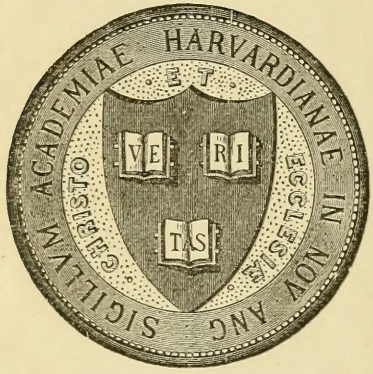
HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

31,239.

H. A. Hagen library.

June 6, 1908.

ENTOMOLOGISCHE

BEYTRÄGE

ZU

DES RITTER LINNE'

ZWÖLFTEN AUSGABE

DES NATURSYSTEMS

VON

JOH. AUG. EPHRAIM GOEZE,

Paſtor an der Kirche S. Blaſii zu Quedlinburg, Ehrenmitgliede der Geſellſchaft Naturforſchender Freunde in Berlin, der Herzoglichen deutſchen Geſellſchaft in Helmſtädt, der Naturforſchergeſellſchaft in Halle, und der Königlich Schwediſchen patriotiſchen Geſellſchaft zu Stockholm.

DRITTEN THEILES ZWEYTER BAND.

Leipzig,

bey Weidmanns Erben und Reich. 1780.

VORREDE.

Dieſes *dritten Theiles zweeter Band* meiner entomologiſchen Beyträge begreift die fünfte und lezte Klaſſe der *Linnéiſchen Tagfalter:* nämlich die Papil. *Plebejos* Rurales und Urbicolas; ferner die *Sphinges* oder *Schwärmer;* und endlich von den *Phalaenis* die Attacos, nebſt den beyden erſten Ordnungen der *Spinner* oder Bombycum bis auf die Phalaena Bombyx *Anoſtomoſis* no. 53. Mit der dritten Ordnung der *Spinner*, oder mit den ohnzüngigen, mit niedergedrükten Flügeln und Kammrükken, werde ich den *dritten Band* anfangen, und demſelben eine verhältniſsmäſsige Stärke zu den übrigen geben. Aller Wahrſcheinlichkeit nach wird noch ein *vierter* folgen, weil dieſe Klaſſe der Lepidopterorum gar zu reichhaltig iſt. Dies iſt es, was ich hierbey zu erinnern habe.

Nun noch der *Nachtrag* zu den Tagſchmetterlingen, Schwärmern und erſten beyden Ordnungen der Phalänen, in dieſes *dritten Theiles erſtem und zweetem Bande.*

Nachtrag zu des dritten Theiles erſtem Bande.

I. Zu den *trojaniſchen Rittern.*

A. zu den *Linnéiſchen.*

1) *Hector* p. 29. no. 2.
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 451. no. 1. der *Hektor.*

2) *Troilus* p. 31. no. 6.
Cramer Pap. exot. t. 207. f. ABC. AC *Mas;* B *Femina.*
Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. t. 11. f. 3. 5.

3) *Pammon* p. 32. no. 8.
Leske l. c. p. 451. no. 2. der *Pammon.*

4) *Polydamas* p. 34. no. 12.
Cramer Pap. exot. t. 211. fig. DE.
Sebae Theſ. IV. t. 44. f. 14. 15.
Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. t. 17. f. 1. 2.

B. *Neue Trojaner* zu p. 39-45.

1) *Hecuba* p. 39. no. 1.
Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 11. t. 217. f. AB.

2) *Achates* p. 42. no. 11.
Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 84. t. 243. f. A. *Mas.*

3) *Amphi-*

3) *Amphimedon.*
Cramer Pap. exot. t. 194. f. A.
Sebae Thes. IV. t. 16. f. 6. 7.
4) *Minos.*
Cramer l. c. p. 195. f. A.
5) *Empedocles.*
Cramer l. c. p. 199. f. AB.
6) *Astinous.*
Cramer l. c. t. 208. f. AB.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. t. 11. f. 1. 2.
7) *Vertumnus.*
Cramer l. c. t. 211. f. A. *Femina;* f. C. *Mas.*
8) *Amphrysus.*
Cramer l. c. Vol. III. p. 43. t. 219. f. A.
9) *Anceus.*
Cramer l. c. t. 222. f. A B.

II. Zu den *griechischen Rittern.*

A. Zu den *Linnéischen.*

1) *Menelaus* p. 47. no. 20.
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 452. no. 3. der *Menelaus.*

2) *Stelenes* p. 54. no. 30.
Leske l. c. p. 452. no. 4. der *Stelenus.*

3) *Leilus* ib. no. 31.
Leske l. c. no. 5. der *Leilus.*

4) *Pyrrhus* p. 50. no. 25.
Cramer l. c. Vol. III. p. 45. t. 220. f. A B.

5) *Machaon* p. 56. no. 33.
Leske l. c. no. 6. der *Schwalbenschwanz.*
Pap. d'Europe par Mr. *Ernst* etc. Vol. III. p. 146. t. 34. no. 68. Le *grand Porte-queue.*

6) *Podalirius* p. 61. no. 36.
Leske l. c. no. 7. der *Segelfalter*.
Pap. d'Europe par Mr. *Ernſt* etc. Vol. III. p. 150. no. 69. Le *Flambé*.

7) *Demoleus* p. 68. no. 46.
Cramer l. c. Vol. III. p. 65. t. 231. f. AB.*)

B) *Neue Griechen* zu p. 70-88.

1) *Marius*.
Cramer l. c. Vol. III. p. 200. f. DE.
Sebae Theſ. IV. t. 34. f. 13. 14. t. 35. f. 3. 4.

2) *Cinna*.
Cramer l. c. t. 200. f. FG.

3) *Polycaon*.
Cramer l. c. t. 203. f. AB.
Sebae Theſ. IV. t. 39. f. 2. 3.
Merian. Surin. t. 31.
Kleemanns Beytr. I. t. 7. f. 1. 2.

4) *Piranthus*.
Cramer l. c. t. 204. f. AB.
Merian. Surin. t. 31.
Sebae Theſ. IV. t. 38. f. 13. 14.
Kleemanns Beytr. I. t. 8. f. 1. 2.**)

5) *Seſoſtris*.
Cramer l. c. t. 211. f. FG.
Sebae Theſ. IV. t. 26. f. 19. 20. t. 45. f. 23. 24.

6) *Metellus*.
Cramer l. c. p. 42. t. 218. f. AB. (cf. Vol. I. t. 71. f. A. *Perſeus*.)

7) *Dru-*

*) Nach *Cramer* III. p. 67. t. 232. f. AB. iſt der bey *Demoleus* Linn. angeführte *Kleemanniſche* t. 1. f. 2. 3. *Erithonius*.

**) Alſo nicht *Polidorus* Linn. no. 10.

7) *Druſius.*
Cramer l. c. Vol. III. p. 65. t. 229. f. A. t. 239. f. A.

8) *Antheus.*
Cramer l. c. t. 234. f. BC.

9) *Aegiſtus.*
Cramer l. c. t. 241. f. CD.

10) *Brutus.*
Cramer l. c. t. 241. f. EF.

III. Zu den *Helikoniern.*

A. zu den *Linnéiſchen.*

1) *Apollo* p. 90. no. 50.
Leske l. c. p. 452. no. 8. der *Apollo.*

2) *Paſithoë* p. 96. no. 53. *)
Cramer l. c. p. 115. t. 258. f. EF. *Egialea* Mas.

3) *Calliope* p. 97. no. 56.
Cramer l. c. t. 246. f. C.

4) *Mneme* p. 99. no. 59.
Leske l. c. p. 452. no. 10. die *Mneme.*

5) *Euterpe* p. 99. no. 61.
Cramer l. c. t. 246. f. D.

6) *Clio* p. 101. no. 66.
Cramer l. c. t. 257. f. DE.

7) *Pſidii* p. 100. no. 64.
Cramer l. c. t. 257. f. F.

8) *Thalia* p. 101. no. 67.
Cramer l. c. t. 246. f. A.
Leske l. c. I. p. 452. no. 9. die *Thalia.*

9) *Eurita* p. 102. no. 69.
Cramer l. c. t. 233. f. A. *Mas.* B. *Femina.*

 10) *Cra-*

*) Dies iſt Linn. *Aglaja* ed. 10. no. 44.

10) *Crataegi* p. 103. no. 72.
Leske l. c. p. 453. no. 11. *Baumweißling.*
11) *Diaphanus* p. 108. no. 5.
Cramer l. c. t. 231. f. C.
12) *Hecale* p. 112. no. 17.
Cramer l. c. Vol. III. p. 115. 116. *Note.*

B. *Neue Helikonier* zu p. 106-124.

1) *Alcionea.*
Cramer l. c. t. 215. f. A. *Mas;* f. F G. *Femina.*
2) *Juno.*
Cramer l. c. t. 215. f. B C.
3) *Cillene.*
Cramer l. c. t. 215. f. D E.
4) *Epaea.*
Cramer l. c. t. 230. f. B C.
5) *Lenea.*
Cramer l. c. t. 231. f. D.
6) *Nise.*
Cramer l. c. t. 231. f. E.
7) *Melanida.*
Cramer l. c. t. 231. f. F.
8) *Laja.*
Cramer l. c. t. 232. f. C D. (coll. *Melite* Vol. II. t. 153. f. C.)
9) *Amphione.*
Cramer l. c. t. 232. f. E F.
10) *Rosalia.*
Cramer l. c. t. 246. f. B.
Sebae Thes. IV. t. 33. f. 27. 28.
11) *Linus.*
Cramer l. c. t. 257. f. A.
Sebae Thes. IV. t. 4. f. 15. 16.

12) *Flo-*

12) *Flora.*
Cramer l. c. t. 257. f. BC.
Sebae Thes. IV. t. 30. f. 5. 6.

IV. Zu den *Danaïden.*

A. zu den *Linnéischen.*

a. zu den *weißen* einfarbigen.

1) *Brassicae* p. 126. no. 75.
Leske l. c. p. 453. no. 12. der *große Kohlweißling.*

2) *Rapae* p. 131. no. 76.
Leske l. c. p. 453. no. 13. der *kleine Kohlweißling.*

3) *Napi* p. 133. no. 77.
Leske l. c. p. 453. no. 14. der *Rübsenweißling.*

4) *Cardamines* p. 141. no. 85.
Bergsträsers Nomencl. III. p. 39. 40. t. 66. f. 1. 2. 3. *Raupe und Puppe;* f. 4. 5. *Bergkressenfalter* Mas; f. 6. 7. Femina.
— Icon. Pap. Diurn. Decur. II. p. 8. t. 9. f. 1. 2. 3. 4-7.
Schaeff. Icon. t. 79. f. 2. 3. (also dieser nicht *Daplidice* L.)

5) *Hyparete* p. 146. no. 92.
Cramer l. c. t. 207. f. DE.

6) *Helcita* p. 147. no. 94.*)
Cramer l. c. t. 129. f. C.

7) *Rhamni* p. 156. no. 106.
Leske l. c. p. 453. no. 15. der *Zitronenfalter.*

*) Eigentlich eine *Phaläne.* S. unter den neuen Attacis no. 32.

b. zu den *bunten und geſchekten Danaïden.*

1) *Midamus* p. 187. no. 108.
Leske l. c. p. 453. no. 16. *Midamus.*

2) *Niavius* p. 188. no. 109.
Cramer l. c. t. 234. f. A.

3) *Plexippus* p. 190. no. 117.
Cramer l. c. t. 206. f. E F.

4) *Hyperanthus* p. 195. no. 127. et p. 197. not. 3. *Vidua Mülleri.*
Bergſträſsers Nomencl. III. p. 24. t. 63. f. 3. 4. coll. II. p. 17. t. 24.
— Icon. Papil. Diurn. Dec. II. p. 6. t. 4. f. 3. 4.

β. *Neue Danaïden* p. 160-185.

a. *weiſse einfarbige.*

1) *Thetis* p. 171. no. 32.
Cramer l. c. t. 238. f. D.

2) *Sophorae* p. 193. no. 121.
Cramer l. c. t. 253. f. A B Femina; C. Mas.

3) *Eucharis.*
Cramer l. c. t. 201. f. B C. *Mas;* t. 202. f. C. Femina.

4) *Hippo.*
Cramer l. c. t. 195. f. B C.

5) *Caſſiopea.*
Cramer l. c. t. 201. f. A.

6) *Epaphia.*
Cramer l. c. t. 207. f. D E.

7) *Thermopyle.*
Cramer l. c. t. 207. f. F G.

8) *Aretheuſa.*
Cramer l. c. t. 210. f. E F.

9) *Eudo-*

9) *Eudoxia.*
Cramer l. c. t. 213. f. C.
10) *Marianne.*
Cramer l. c. t. 217. f. C D. Femina; E. Mas.
11) *Evagete.*
Cramer l. c. t. 221. f. F G. (coll. *Coronis* Vol. I. t. 44. f. B C.)
12) *Aenippe.*
Cramer l. c. t. 229. f. B C. (coll. Vol. II. t. 105. f. C. et t. 157. f. C.)
13) *Catilla.*
Cramer l. c. 229. f. D E.
14) *Agathina.*
Cramer l. c. t. 237. f. D E.
15) *Beliſama.*
Cramer l. c. t. 258. f. A B.

b. *bunte* und *geſchekte.*

1) *Aeropus* p. 199. no. 128.
Cramer l. c. t. 254. f. A B. Femina.
2) *Aurantiaco-maculatus* p. 212. no. 33.
Cramer Pap. exot. Vol. III. pag. 49. t. 223. f. A B. Pap. *Licus.*
3) *Cupavia.*
Cramer Pap. exot. t. 193. f. E F.
4) *Phlegia.*
Cramer l. c. t. 197. f. F.
Sebae Theſ. IV. t. 34. f. 7. 8.
5) *Pelasgus.*
Cramer l. c. t. 202. f. D.
6) *Genutia.*
Cramer l. c. 206. f. C D.
Sebae Theſ. IV. t. 41. f. 9. 10.
Houttuin H. N. P. I. D. XI. t. 88. f. 7.

7) *Har-*

7) *Harmodius.*
Cramer l. c. t. 223. f. CD.
8) *Emilia.*
Cramer l. c. t. 223. f. EF.
9) *Amycus.*
Cramer l. c. t. 227. f. DE.
10) *Cometes.*
Cramer l. c. t. 227. f. F.
11) *Thysbe.*
Cramer l. c. t. 233. f. C.
12) *Phlegia.*
Cramer l. c. t. 197. f. F. Femina; t. 236. f. C. Mas.

V. Zu den *Nymphen* oder *Ekflüglern.*

A. *Augennymphen.*

a. zu den *Linnéiſchen.*

1) *Io* p. 229. no. 131.
Leske l. c. p. 453. no. 17. *Pfauentagfalter.*
2) *Orithya* p. 235. no. 137.
Leske l. c. p. 454. no. 18. *Orithya.*
3) *Maera* p. 240. no. 141.
Papil. d'Europe par Mr. *Ernſt* etc. Vol. III. p. 118. t. 26. no. 50. a b c d: le *Satyre.*
4) *Megaera* p. 243. no. 142.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 26. no. 51. le *Nemuſien.*
5) *Aegeria* p. 245. no. 143.
Pap. d'Europe etc. Vol. III. pag. 117. t. 25. no. 49. a. Raupe; b. Puppe; c. Vogel; le *Tircis.*
6) *Ligea* p. 247. no. 144.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 25. no. 47. a b. le *Franconien.*

7) *Gala-*

7) *Galathea* p. 250. no. 147.
Pap. d'Europe l. c. t. 30. no. 60. le *Demi-deuil.*
D. *Kühn* im 14 St. des *Naturf.* p. 54. t. 2. f. 7. Raupe des *Damenbrets;* f. 1. a b. vergröfserter Kopf derfelben mit befondern Theilen; und p. 57.
Capieux ib. p. 84. *Raupe* und *Puppe* der Galathea.

8) *Dejanira* p. 259. no. 154.
Papil. d'Europe l. c. t. 25. no. 48. a b. la *Baccante.*

9) *Jurtina* et *Janira* p. 260. no. 154 und 156.
Pap. d'Europe l. c. t. 28. no. 54. a-h. le *Myrtil.*

10) *Cardui* p. 264. no. 157.
Bergftr. Nomencl. III. p. 20. t. 52. f. 1. 2. Raupen; f. 3. 4. Puppen; f. 5. 6. *Diftelfalter.*
— Icon. Pap. Diurn. Dec. II. p. 8. t. 10. f. 1-6.

11) *Iris* p. 267. no. 161. *)
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 454. no. 19. *Schillerfalter;* t. 9. f. 6. 7. 8.
Bergftr. Nomencl. III. p. 25. t. 64. f. 1. *Bachweidenfalter* (dortige Spielart). Alle Varietäten der Iris gut aus einander gefetzt.
— Icon. Pap. Diurn. Dec. II. p. 7. t. 5. f. 1.
Capieux im 14ten Stück des Naturforfchers p. 85. von der *Puppe* der Iris.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 31. no. 62. le *grand Mars changeant.*
— — — t. 32. no. 64. le *petit Mars changeant.* Dies der *Röfelfche* III. t. 42.

b. zu

*) Das *Schillern* kömmt wohl eigentlich daher, weil jedes Staubfederchen auf *einer Seite blau*, auf *der andern braun* ift.

b. zu *den neuen Augennymphen* p. 270-297.

1) *Lycaon* p. 273. no. 6.
Eſpers Schmetterl. I. p. 374. not. a.

2) *Arge* p. 276. no. 13.
Papil. d'Europe l. c. t. 30. no. 61. le *Demi-deuil aux yeux bleus.*

3) *Eudora* p. 276. no. 15.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 28. no. 55. le *Miſis.*

4) *Lotis* p. 278. no. 26.
Cramer Pap. exot. III. p. 77. t. 238. f. F G.

5) *Piloſellae* p. 280. no. 36.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 27. no. 53. a b c d. l'*Amarillis.**)

6) *Polynice.*
Cramer Pap. exot. t. 195. f. D E.

7) *Erminia.*
Cramer l. c. t. 196. f A B. *Mas.*
— — t. 241. f. A B. *Femina.*

8) *Evarete.*
Cramer l. c. t. 203. f. C D.

9) *Argante.*
Cramer l. c. t. 204. f. C D.

10) *Dorothea.*
Cramer l. c. t. 204. f. E F.

11) *Iphita.*
Cramer l. c. t. 209. f. C D.

12) *Hegeſia.*
Cramer l. c. t. 209. f. E F.

13) *Archeſia.*
Cramer l. c. t. 219. f. D E.

14) *Hippia.*
Cramer l. c. t. 222. f. C D. (coll. *Hyberbius* t. 168. f. C E.)

15) *Evad-*

*) Wie mag aber unter die Citata p. 124. *Müllers* Naturſyſtem 5ter Th. p. 604. no. 150. mit *Linné's* Pap. *Phaedra* gerathen ſeyn?

15) *Evadne.*
Cramer l. c. t. 222. f. EF.

16) *Polibete.*
Cramer l. c. t. 234. f. DE. *Femina;* t. 235. f. CD. *Mas.*
Sebae Thef. IV. t. 35. f. 15. 16.

17) *Iſidora.*
Cramer l. c. t. 235. f. AB. *Femina;* f. EF. *Mas.*

18) *Remulia.*
Cramer l. c. t. 237. f. FG.

19) *Valentina.*
Cramer l. c. t. 242. f. A.

20) *Themyra.*
Cramer l. c. — f. B.

21) *Celia.*
Cramer l. c. — f. C.

22) *Mylitta.*
Cramer l. c. t. 253. f. DE.

23) *Poſtoerta.*
Cramer l. c. t. 254. f. CD.

24) le *Heros.*
Papil. d'Europe etc. Vol. III. p. 113. t. 25. no. 46. ab.

25) le *grand Mars orangé.*
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 31. no. 63.

26) le *grand Mars non changeant.*
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 33. no. 65.

27) le *petit Mars orangé.*
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 33. no. 66.

28) le *Mars bleu foncé changeant.*
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 33. no. 67.

B. zu den *bandirten ohnäugigen.*

a. zu den *Linnéiſchen.*

1) *Populi* p. 298. no. 162.
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 454. no. 20. *Pappelfalter;* der *groſse Eisvogel.*

2) *Antiopa* p. 302. no. 165.
Leske l. c. p. 454. no. 21. der *Trauermantel.*

3) *C album* p. 312. no. 168.
Leske l. c. p. 454. no. 22. der *C-falter.*

4) *Dirce* p. 316. no. 171.
Cramer Pap. exot. t. 212. f. CD.

5) *Amathea* p. 317. no. 174.
Cramer l. c. t. 209. f. AB.

6) *Atalanta* p. 318. no. 175.
Leske l. c. p. 455. no. 23. der *Admiral.*

7) *Venilia* p. 322. no. 177.
Cramer l. c. t. 219. f. BC.

8) *Alimena* p. 323. no. 178.
Cramer l. c. t. 220. f. AB. *Femina;* C. *Mas.*

9) *Elea* p. 324. no. 183.
Cramer l. c. t. 242. f. DE.
Houttuin Nat. Hiſt. I Part. Piece II. p. 384. no. 176. t. 89. f. 10.

10) *Camilla* p. 329. no. 187.
Bergſträſsers Icon. Pap. Diurn. Decur. II. p. 8. t. 8. f. 3. 4. *Mas; Hekkenkirſchenfalter.*

11) *Prorſa* p. 336. no. 202.
Bergſträſsers Nomencl. III. p. 24. t. 63. f. 5. *Waldneſſelfalter.* Spielart der Prorſa; f. 6. noch eine Spielart.
— Icon. P. D. Decur. II. p. 6. t. 4. f. 5. 6.

12) *Paphia* p. 346. no. 209.
Leske l. c. p. 455. no. 24. *Silberſtrich.*

13) *Agla-*

13) *Aglaja* p. 349. no. 211.
Leske l. c. p. 455. no. 25. der *groſse Perlmutterfalter.*
14) *Vanillae* p. 359. no. 216.
Leske l. c. p. 455. no. 26. *Vanillenfalter.*
Cramer l. c. t. 212. f. AB.

b. zu den *neuen ohnäugigen Nymphen* p. 360-390.
1) *Camilla Viennenſium* p. 363. no. 7.
Bergſträſſers Nomencl. III. t. 67. f. 5. 6. *Druſilla.*
— Icon. Pap. Diurn. Decur. II. p. 8. t. 8. f. 5. 6. Alis *dentatis* nigro-coeruleſcentibus; *ſubtus* cinnami inſtar fuſco-rufis; maculis in anterioribus, faſciisque in poſterioribus utrinque albis.
2) *Undularis* p. 375. no. 56.
Cramer l. c. t. 256. f. AB.
3) *Semire.*
Cramer l. c. t. 194. f. BC.
4) *Helle.*
Cramer l. c. t. 194. f. FG.
5) *Eroſine.*
Cramer l. c. t. 203. f. EF.
6) *Liſianaſſa.*
Cramer l. c. t. 205. f. AB.
7) *Berenice.*
Cramer l. c. t. 205. f. EF. *Femina.*
8) *Heliodore.*
Cramer l. c. t. 212. f. EF.
Sebae Theſ. IV. t. 16. f. 3. 4. 8. 9.
9) *Ilithya.*
Cramer l. c. t. 213. f. AB. *Mas.*
— — t. 214. f. CD. *Femina.*
Drury Illuſtr. of nat. hiſt. II. t. 17. f. 1. 2.

10) *Mardania.*
Cramer l. c. t. 213. f. F G.

11) *Inaria.*
Cramer l. c. t. 214. f. A B.

12) *Sulpitia.*
Cramer l. c. t. 214. f. E.

13) *Proſerpina.*
Cramer l. c. t. 218. f. C D.

14) *Hippoclus.*
Cramer l. c. t. 220. f. C D.

15) *Thyonneus.*
Cramer l. c. t. 220. f. E F.

16) *Lotis.*
Cramer l. c. t. 230. f. D E.
(coll. *Hegeſippus* Vol. II. t. 180. f. A.)

17) *Enotrea.*
Cramer l. c. t. 236. f. A. B.

18) *Capanea.*
Cramer l. c. t. 236. f. D.

19) *Hyperia.*
Cramer l. c. t. 236. f. E F.

20) *Columbina.*
Cramer l. c. t. 238. f. A B.

21) *Cynira.*
Cramer l. c. t. 238. f. C.

22) *Cocala.*
Cramer l. c. t. 242. f. F G.

23) *Hera.*
Cramer l. c. t. 253. f. F G.

24) *Manilia.*
Cramer l. c. t. 255. f. A B.

25) *Adonia.*
Cramer l. c. t. 255. f. CD.

26) *Porphyria.*
Cramer l. c. t. 255. f. EF.

27) *Aſtarte.*
Cramer l. c. t. 256. f. CD.

28) *Neſte.*
Cramer l. c. t. 256. f. EF.

VI. Zu den *Plebejern* in dieſem Bande.

A. zu den *Bauern.*

a. zu den *Linnéiſchen.*

1) *Quercus* p. 10. no. 222.
D. *Kühn* im 14ten Stück des *Naturf.* p. 50. t. 2. f. 5. 6. die ſeltene *Raupe*, und das *Weibchen* des *Blauſchillers.*

b. zu den *neuen* p. 48 ſqq.

1) *Ortygnus.*
Cramer l. c. t. 243. f. B.

2) *Petalus.*
Cramer l. c. t. 243. f. CD.

3) *Pierus.*
Cramer l. c. t. 243. f. EF.

4) *Venulius.*
Cramer l. c. t. 243. f. G.

5) *Liger.*
Cramer l. c. t. 254. f. EF.

6) *Menalcas.*
Cramer l. c. t. 259. f. AB.

7) *Thallus.*
Cramer l. c. t. 259. f. CD.

8) *Atys.*
Cramer l. c. t. 259. f. EF. *Mas.*
— — — f. GH. *Femina.*

B. zu den *Bürgern.*

a. zu den *Linnéiſchen.*

1) *Proteus* p. 103. no. 259.
Cramer l. c. t. 260. f. DE.

2) *Phidias* p. 106. no. 263.
Cramer l. c. t. 244. f. AB.

b. zu den *neuen* p. 112 ſqq.

1) *Endymion.*
Cramer l. c. t. 244. f. CD. *Mas.*
— — — f. EF. *Femina.*
Sebae Theſ. IV. t. 33. f. 5. 6. 11-14.

2) *Pygmalion.*
Cramer l. c. t. 245. f. AB.

3) *Vulcanus.*
Cramer l. c. t. 245. f. CD.
Sebae Theſ. IV. t. 20. f. 12. 13.

4) *Pyramus.*
Cramer l. c. t. 245. f. E.

5) *Phidon.*
Cramer l. c. t. 245. f. FG.

6) *Idas.*
Cramer l. c. t. 260. f. AB.

7) *Exadeus.*
Cramer l. c. t. 260. f. C.

8) *Catillus.*
Cramer l. c. t. 260. f. FG.

9) *Buſirus.*
Cramer l. c. t. 261. f. AB. *Femina.*
— — — f. C. *Mas.*

10) *Alcmon.*
Cramer l. c. t. 261. f. DE.

11) *Aſſaricus.*
Cramer l. c. t. 261. f. FG.

Bey-

Beyträge zu den *Schwärmern.*

I. Zu den *Legitimis.*

A. zu den *Linnéiſchen.*

1) *Ficus* p. 164. no. 15.
Cramer l. c. t. 246. f. E.

B. zu den *neuen* p. 202 ſqq.

1) *Hasdrubal.*
Cramer l. c. t. 246. f. F.
2) *Choerilus.*
Cramer l. c. t. 247. f. A.
3) *Gordius.*
Cramer l. c. t. 247. f. B.
4) *Myron.*
Cramer l. c. t. 247. f. C.
5) *Acteus.*
Cramer l. c. t. 248. f. A.
6) *Pelasgus.*
Cramer l. c. t. 248. f. B.
Houttuin N. H. p. 362. no. 29. t. 90. f. 6.

II. Zu den *Adſcitis.*

A. zu den *Linnéiſchen.*

1) *Caffra* p. 194. no. 37.
Cramer l. c. t. 248. f. H.
2) *Creuſa* p. 197. no. 39.
Cramer l. c. t. 248. f. F.

B. zu den *neuen* p. 229 ſqq.

1) *Melanthus.*
Cramer l. c. t. 248. f. C.
2) *Enagrus.*
Cramer l. c. t. 248. f. D.
3) *Imaon.*
Cramer l. c. t. 248. f. E.

4) *Leneus.*
Cramer l. c. t. 248. f. G.
5) *Auratus.*
Cramer l. c. t. 264. f. A.

Beyträge zu den *Phalaenis Attacis.*

Zu den *neuen* p. 270 ſqq.

1) *Jucunda.*
Cramer l. c. t. 249. f. A.
2) *Irene.*
Cramer l. c. t. 249. f. B. *Mas.*
3) *Apollonia.*
Cramer l. c. t. 250. f. A.
4) *Cunina.*
Cramer l. c. t. 257. f. G.
5) *Alciphron.*
Cramer l. c. t. 262. f. AB. *Mas.*
— — t. 133. f. E. *Femina.*
6) *Orithea.*
Cramer l. c. t. 262. f. CD.
7) *Liris.*
Cramer l. c. t. 262. f. E. *Femina.*
— — t. 63. f. F. *Mas.*

Bey dieſer Gelegenheit will ich noch einen kleinen Nachtrag von *Inſekten* liefern, die ich am 30 und 31ſten Auguſt dieſes Jahres auf dem höchſten Gipfel des *Brocken*, oder auf der *Königshöhe*, wie man ihn nennt, gefunden habe. Ich war acht Tage vorher ſchon einmal auf dieſer Höhe von mehr als 3000 Fuſs; es erlaubten es aber damals

damals die Umstände nicht, entomologische Untersuchungen anzustellen, sondern ich begnügte mich mit dem prächtigsten Schauspiel der unter- und aufgehenden Sonne. Diesmal aber wollt' ich gerne selbst wissen, ob die oberste Höhe des Brockens so ganz leer von organisirten lebendigen Wesen sey, wie einige behaupten wollen. S. *Silberschlags* Beschr. des Brockenbergs im 4 B. der Berlin. Besch. p. 383.

Ich fand auf dem Wege dahin den Pap. *Hyperanthus* L. ganz abgeflattert; nicht weit von dem Hexenaltar am Fussteige in dem feuchten Moose eine Puppe einer Phal. *Geometra* mit einer feinen Schwanzspitze; auch selbst fieng ich eine Geometram mit fahlgelben braunlineirten Flügeln, die ich nicht kenne. Tipulae schwärmten auf den Wasserstellen in den Torfbetten umher. An den Kräutern am Hexenbrunnen sassen hin und wieder *Blattläuse*, deren viele auch oben auf dem Wasser in den moorigten Gegenden schwammen, aber todt waren. Nicht weit davon fand ich im Moose den Carabus *auratus*, ingleichen eine Gryllum Locustam von der kleinern Art. Ich schöpfte auch an verschiedenen Stellen etwas Wasser, sowohl aus den Torfgruben, als auch an solchen Oertern, wo viele Vegetabilien darinn stunden, und untersuchte es des Abends bey Lichte unter meinem Reisemikroskop; fand

aber

aber nur zwey oder drey *Infuſionsthierchen* darinn, nämlich die *Monas* Mülleri. Des andern Morgens ſah' ich *Droſſeln*, auch eine *Heidelerche* und *Bachſtelze* überziehen. Arm und öde iſt zwar die höchſte Brockenhöhe an lebendigen Geſchöpfen; indeſſen getrauete ich mir doch, wenn es meine Umſtände erlaubten, eine Faunam Bructeram zu ſammlen. Von dem Waſſer von der Brockenhöhe nahm ich einige Gläſer voll mit nach Hauſe, und fand am 2ten September die ganze Oberfläche mit *Lynceis* Mülleri, oder meinen *Waſſerflöhen mit dem Eulenſchnabel*, mit Müttern und Jungen, bedekt, deren Eyer vermuthlich mitgeſchöpfet, und welche binnen der Zeit ausgekommen waren.

Vor der Michaelismeſſe
1780.

GOEZE.

V. Plebeji,

V. Plebeji, *kleine, gemeine Tagſchmetterlinge.*

Linn. Parvi: larva ſaepius contracta.
Rurales: alis maculis obſcurioribus.
Vrbicolae: alis ſaepius maculis pellucidis.

Müllers Linn. Naturſyſt. 5 Th. 1 B. p. 565.

E. *kleine gemeine*, Plebeji.

*) *Bauern:* mit ſchwachen Flekken.

**) *Bürger:* mit durchſichtigen Flekken.

— p. 622. E. *Bauernvögel*, oder gemeine Papilions (Plebeji Rurales).

— p. 630. E. *Bürgervögel*, oder gemeine kleine Schmetterlinge (Plebeji Vrbicolae).

Eſpers Schmetterl. I. p. 19.

Fünfte Phalanx oder Horde: Plebeji, gemeine, oder *Pöbel.* Die eigentlichen Merkmale nicht ſo entſcheidend beſtimmt:

a. bey weitem nicht ſo groſs, als die vorigen Horden;

b. ihre Raupen meiſt ſo genannte *Schildraupen.*

— *Kleinflügler.*

1. *Bauern*, Rurales: die Flügelflekke blaſsfarbig und matt.

2. *Bürger*, Vrbicolae: halbfarbige Flügelflekke.

a. vorzügliche Dikke des Körpers.

b. die Flügel ſtehen im Sitzen auseinander, und ſind nicht ganz geſchloſſen.

Espers Schmetterl. I. p. 19. 5te Horde: *Gemeine.*
1te Familie: *Bauern;* gemeine Kleinflügler.
2te Familie: *Bürger;* ädle Kleinflügler.
— p. 250. der Tagschmetterlinge *fünfte* Phalanx oder Horde.
Plebeji, gemeine; Pöbel; Kleinflügler; *Kleinpunktirte Falter.*
1te Familie: Gemeine; *Bauern;* Kleinflügler.
— p. 299. 2te Familie: Plebeji vrbiculae; *Bürger;* ädle Kleinflügler; *dikköpfige* Falter; grosköpfige Falter. Les Estropiés. *Geoffr.*
1te Familie: Plebeii rurales. *Bauern.*
1. entstehen aus lauter *Schildraupen*, Chenilles cloportes.
2. die Schmetterlinge machen *drey* Klassen:
a. *kleingeschwänzte* Falter, Papiliones subcaudati; les petits portes-queue. *(Flachschildraupen:* Betulae, Pruni, Quercus, Echion.)
b. *Vieläugige* Falter; *Argusarten; Blaulinge;* Argus; Papiliones Polyophthalmi. (*Hochschildraupen;* Arion, Argus, Argiolus, Boeticus.)
c. *Goldglänzende* Falter; *Feuervögel; Goldschmetterlinge*, Papiliones rutili; les Bronzés. *(Schmalschildraupen;* Phlaeas, Virgaureae, Hippothoë.)
Systematisches Verzeichniß der Schmetterl. der Wiener Gegend p. 180.
1. *Bauern* Pap. Pleb. Rur.
Asselförmige Raupen: Chenilles cloportes. *Reaum.*
a. *Schmalschildraupen*, Larvae oblongoscutatae; *goldglänzende* Falter, Papiliones *Rutili*; les Bronzés. *Geoffr.*
b. *Hoch-*

b. *Hochschildraupen*, Larvae Gibbososcutatae; *vielängigte* Falter. Papiliones Polyophthalmi. *Aldrov.* Les Argus. *Geoffr.* Les Campagnards. *Seba.*

c. *Flachschildraupen*, Larvae depressoscutatae; *kleinschwänzigte* Falter. Papiliones subcaudati; les petits portes-queue. *Geoffr.* Les petits Pages. *Seba.*

2. *Bürger*, Pap. Pleb. Vrbic. p. 159.
Afterwiklerraupen, Larvae tortriciformes; *großköpfige* Falter, Pap. Pleb. Vrbic. Les Estropiés. *Geoffr.* Les Bourgeois. *Seba.*

Sulzers abgek. Gesch. der Ins. p. 134.
f. *Plebejer:* kleine, oft *Spannmesser.*
Bauern mit schwachgeflekten Flügeln.
Bürger mit hellern Flügeln.
— p. 145. 146. *Bauern; Bürger.*

Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenstände der Naturgesch. I. pag. 208. (von der 2ten Gattung der Bauern) oder von dem *Argus* unter den Papilionen, und dessen Abänderungen in Thüringen.

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 57. §. 2.
1. Les petits portes-queue.
2. Les Argus p. 61.
3. Les Estropiés p. 66.

Cramer Pap. exot. I. préf. p. 12.
V. Plebeji of *Veldburgers.*
a. Plebeji *Rurales*, onedele Veldburgers of Schildpaddetjes; Plebeyens communs, ou *Cloportes.*
b. Plebeji *Vrbicolae*, of *Dikkopjes;* Plebeyens nobles ou têtus.

Leske Anfangsgr. der Naturgesch. I. p. 455.
E. *Gemeine* (Plebeji) mit kleinen Flügeln: ihre Raupen meist *Schildraupen.*
a) *Bauern* (Rurales).

1. Plebeji *Rurales*, *Bauern.*

217. *Cupido*, der *amerikaniſche Silbertropf.**)

Müllers Linn. Naturſyſt. 5 Th. 1 B. p. 622. no. 217. der *Silbertropf.*

Röſels Inſektenbel. IV. p. 27. t. 3. f. 7. das ungemein ſchöne Tagvögelein der *erſten* Klaſſe, mit ſilbernen Flekken und langen Flügelſpitzen.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 455. no. 27. der *Cupido.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 59. Pap. *Cupido.*

Muſ. Petropol. p. 690. n. 351. Papilio *praedatrix* parva; alis *ſuperioribus* albis; *inferioribus* punctis aureis elegantiſſime exornatis.

Petiv. Gazophyl. t. 10. f. 9. Papilio *Surinamenſis caudatus* minor, verruculis ex aureo argenteis *ſubtus* eleganter adſperſis.

Merian. Surin. t. 10. f. 1.**)

Fabric. S. E. p. 518. no. 320. Nom. *Linn.* *Larva* alba, nigro-punctata.

Aubent. Miſcell. t. 18. f. 4. 5.

Cramer Pap. exot. XIV. pag. 105. t. 164. Fig. D E. Pap. *Cupido*, *Mas.* Fig. F G. *Foemina.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 33. f. 5. 6. Papilio *Ephebus* albidus, partim flavus, fuſcusque, auropunctatus et duodecimcaudatus.

Papil-

*) Mit dieſem fangen ſich die *kleingeſchwänzten* Falter an, und gehen bis 229. *Thamyras* incluſ.

**) Petit Papillon tout couvert de plumes ſur le dos. Deſſous ſes ailes on voit de petites puſtules dont les couleurs ſont admirables; ce ſont comme de petits toupets de plumes rouges, bleues, dorées et argentées, comme une plume de paon. Les extrêmitez des ailes s'élevent vers la queue comme de petites houpes de belles plumes.

Papillon *Page* à douze queues.
Papillon *Campagnard*, dit *Cupido.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 33. f. 7. 8. Papilio *Ephebus*, duodecimcaudatus, partim flavescens, partimque fuscus.

218. *Polybe*, die *indianische Polybe.**)

Müller l. c. p. 622. no. 218. die *grüne Seide.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 130. Pap. *Polybe.*
Linn. Amoen. Acad. Vol. 6. p. 404. no. 58.
Pap. *Polybe* D. alis integerrimis: *posticis* dentatis: *supra* fusco-virentibus; *subtus* viridi-fericeis, venis atris.

219. *Thero*, der *afrikanische zweygeschwänzte Bauer.***)

Müller l. c. p. 623. no. 219. der *Schwanzbauer.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 155. Pap. *Thero.*
Fabric. S. E. p. 520. no. 328. Nom. *Linn.*

220. *Betulae*, der *Nierenflek.*

Müller l. c. p. 623. no. 220. der *Nierenflek.*
Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 31. no. 591. der *Nierenflek* (etwas selten).
— *Magazin* für die Liebhaber der Entomologie. 1 B. 2tes St. p. 262. Pap. *Betulae.*†)
Berlin. Magaz. II. pag. 68. no. 23. Dunkelolivenbraun, mit orangefarbnem Flek auf jedem Oberflügel, und einer Spitze an jedem Unterflügel.

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

†) Aus des Chorherrn *Meyers* Bemerkungen. — Die Raupen auf Pflaumenblättern gefunden. Die Schmetterlinge im Sommer 25 bis 26 Tage in der Puppe, von einer Raupe, die sich den 13ten *Hornung* verwandelt, der Vogel erst den 12ten *August.*

Röſels Inſektenbel. I. Tagv. 2te Kl. p. 37. t. 6. f. 1-4. Das dikke grasgrüne und gelbbordirte *Schildräuplein*, und deſſen Veränderung zum Papilion.

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 186. O. no. 2. *Birkenfalterraupe* (Betulae albae); *Birkenfalter.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 256. t. 19. f. 1. der *Nierenflek (Männchen).*

Gladbachs Katal. der *Schildvogel.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 149. no. 337. der *Nierenflek.*

Bergſträßers Nomenkl. II. p. 55. t. 36. f. 1-4. der *Birkenfalter.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 455. no. 28. der *Birkenfalter.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 36. Pap. *Betulae.*

Fabric. S. E. p. 520 no. 330.

Alis *ſubcaudatis*, fuſcis, *ſubtus* luteis; *poſticis* ſtrigis duabus albis.

Mas macula alarum fulva diſtinguitur.

Larva obeſa, viridis; lineis dorſalibus ſtriisque obliquis transverſis lateralibus, albis.

Pupa glabra, ferruginea.

Petiv. Oper. Tom. II. pap. brit. Tab. IV. f. 23. Papilio fuſcus, ſubtus ſtriatus.

— (*Gazoph.* nat. Tab. II. f. 10). *The Brown Hair ſtreak:* Papilio *minor* fuſcus, duplici linea inferna praeditus *(Mas).*

— f. 24. Idem agro aureo (*Gazophyl.* nat. Tab. II. f. 11). Papilio minor fuſcus; campo aureo, linea gemina ſubtus ornatus *(Foemina). Golden-Hair ſtreak* f. 25. *(Unterſeite.)*

Admiral Inſ. t. 17. *Het groene Duikertje.*

Raj.

Raj. Hist. Inf. p. 130. no. 10. Papilio *minor;* alis exterioribus nigricantibus, macula in medio lata arcuata fulva.

— p. 277. no. 3. *Eruca* parva hirsuta, millepedis seu *aselli* forma et magnitudine.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 135. no. 21. Papillon *du Bouleau.*

Schaeff. Icon. t. 212. f. 1. 2. Pap. *hexapus* alis *caudatis* 6tus; sechster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geschwänzten* Flügeln.

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 152. t. 35. no. 70. *Porte-queue à bandes fauves.*

— p. 159. t. 36. no. 75. *Porte-queue brun à taches fauves.*

Müllери (Otto Fried.) Zool. Dan. Prodr. p. 111. no. 1291. Pap. *Betulae.* Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 58. no. 27.*)

Papilio *supra* fuscus, macula fulva, *subtus* fulvus, linea duplici transversa albida; alis secundariis in imo *caudatis.*

Le Porte-queue fauve à deux bandes blanches.
Long. 9 lign. *Larg.* 17 lign.

221. *Pruni*, das *Punktband.*

Müller l. c. p. 623. no. 221. das *Punktband.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 31. no. 592.

Auf den Pflaumenbäumen: etwas selten.

Berlin. Magaz. II. pag. 68. no. 24. Pap. *Prorsa.*

Dunkelbraun, mit einem orangefarbnen Strich auf allen vier Flügeln, und zwo Spitzen an den Unterflügeln. Unten hellolivenbraun, mit einem weissen Queerstreif und blauem Flek.

*) *Fort rare* dans ce pays-ci.

Naturforscher 6 St. p. 6. no. 24. Pap. *Prorsa.* Dieses ist Pap. *Pruni* Linn.*)

Rösels Insektenbel. I Th. Tagv. 2 Kl. p. 41. t. 7. f. 1-5. Das kleine, grüne, hökrige Räuplein, und dessen Verwandlung zum Papilion.

Kleemanns Raupenkalender p. 28. no. 63. Pap. *Pruni*, das *Punktband:* p. 12. no. 9. *Punktband.*

Syst. Verzeichn. der Schmetterl. der W. G. p. 186. O. no. 4. *Pflaumenfalterraupe* (Pruni domesticae); la Chenille cloporte de l'Orme. *Réaum. Pflaumenfalter.*

Espers Schmetterl. I. pag. 259. t. 19. f. 3. der *kleine Schlehenschmetterling (Weibchen):* p. 353. t. 39. Suppl. 15. f. 1. a. Pruni *Varietas.*

Gladbachs Katal. das *kleine Schwalbenschwänzchen.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 149. no. 338. das *Punktband.*

Degeer Ins. Uebers. I Th. 1 Qu. p. 59. Pap. *Pruni. Anm.*

Berg-

*) Davon hat Herr von *Rottenburg* zwey sehr merkliche Abweichungen angeführt:

Die *eine* mit *Rösels* Abb. I Th. Tagv. 2 Kl. t. 7. auf beyden Seiten völlig gleich, nur auf der Unterseite die Linien nicht blau, sondern ganz weiss.

Die *andere* auf der Oberseite völlig dunkelbraun. Auf der Unterseite die weissen Linien wie bey der ersten: aber der pomeranzengelbe Queerstreif auf den Hinterflügeln mangelt gänzlich; statt dessen auf denselben in angulo ani ein grosser hellblauer Flek, und gleich an diesem ein etwas kleinerer orangegelber. Ist es ein Unterschied des Geschlechts, oder sind es zwo verschiedene Arten?

Der zulezt allhier beschriebene Vogel, der obigen beyden sehr gleicht, ist nach des Past. *von Scheven* Bemerkung eine besondere Art; s. *Naturf.* 10 St. p. 89. und nach *Esper* I. p. 353. t. 39. Suppl. 15. f. 1. b. vielleicht Pap. *Ilicis* mas.

Bergsträßers Nomenklat. II. p. 56. t. 36. f. 5-9. der *Pflaumenfalter.*

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 157. t. 36. no. 73. *le porte-queue brun à lignes blanches.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 141. Pap. *Pruni.*

Blumenbachs Handbuch der Naturgesch. pag. 363. no. 24. Pap. *Pruni.*

Fabric. S. E. p. 521. no. 331. Nom. *Linn.*

Larva obesa, viridis, linea laterali albicante; dorso dentato.

Pupa fusca; capite albo.

Scop. Entomol. carn. p. 175. no. 459. Pap. *Pruni.*

Long. lin. 8. *Lat.* 5.

Alae concolores supra fuscae; *subtus* pallidiores; posticae caudula nigra, apice alba, *supra* ad angulum ani maculae colore gummi cerasorum; *subtus* linea transversa alba.

Reperitur etiam vbi *Prunus* nulla.

Réaum. Mém. I. t. 28. f. 6. 7. La *Chenille cloporte de l'Orme.*

Schaeff. Icon. t. 14. f. 1. 2. Pap. *hexapus* alis *caudatis* 1, erster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geschwänzten* Flügeln.*)

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 60. no. 28.

Papilio fuscus, supra macula fulva; *subtus* fascia duplici transversa macularum albicantium; alis secundariis lunularum ferruginearum serie, et in imo caudatis.

*) Da diesem auf den Oberflügeln das *Blaue* gänzlich fehlt: so halten wir ihn eher mit *Fabricio* und *Esper* für Linn. Pap. *Pruni*, als für Pap. *Quercus*, wiewohl die *vier roßfarbigen Punkte* oben auf den Oberflügeln am Ende dem Pap. Pruni nicht eigen sind.

Le *porte-queue brun a deux bandes de taches blanches.*

Long. 7 lign. *Larg.* 15 lign.

222. *Quercus*, der Blauschwanz.

Müller l. c. p. 623. no. 222. der *Blauschwanz.*

Füeßlins Verz. schweiz. Schmetterl. p. 31. no. 593. Bey Zürch und Bern selten.

— *Magaz.* der Entomol. I B. p. 262. Pap. *Quercus.**)

— — II B. 1 St. p. 81.

Berlin. Magaz. II. p. 62. no. 9. Pap. Quercus, der *kleine Changeant.*

Dunkelaschgrau, mit zwo kleinen Spitzen an den Unterflügeln. Das Männlein mit einem spielenden blauen Flek auf den Oberflügeln.

Röfels Insektenbel. I. Tagv. 2 Kl. p. 52. t. 9. f. 1-5. *(Männchen.)*

Das kleine dikke und runderhabene rosenfarbene Schildräuplein auf den Eichenblättern, mit seiner Verwandlung zum Papilion.

Gleditsch. Forstwiss. I. p. 642. no. 2. der *kleine Schielervogel;* der *kleine Changeant.*

Kleemanns Raupenkalender p. 28. no. 65. Pap. *Quercus*, der *Blauschwanz; Schillervogel.*

Naturforscher I St. p. 85. von der *Raupe des kleinen Blauschillers.*

— II St. pag. 19. das *blauschillernde Schwalbenschwänzchen; Kellereselchen.*

— XIV St. p. 50. D. *Kühn* vom *kleinen Blauschiller:* t. 2. f. 5. 6.

Systematisches Verzeichniß der Schmetterl. der Wiener Gegend pag. 186. no. 3. Pap. *Quercus. Eichen-*

*) 25 Tage nach der Verwandlung der Raupe.

Eichenfalterraupe (Quercus Roboris); la Chenille-cloporte du Chêne. *Réaum. Eichenfalter.*

Sulzers Gesch. der Inf. p. 145. t. 18. f. 10. Pap. *Epeus.**)

Doppelgeschwänzte schwarze Flügel, in den vordern zween blaue ablange Flekken; unten aschfarb mit einem weisslichen Queerstrich, und zween rothen Punkten beym Schwanzwinkel.

Espers Schmetterl. I. pag. 262. t. 19. f. 2. der *kleine Blauschiller:* a. das Weibchen; b. das Männchen; c. Raupe und Puppe auf einem Blatt.**)

Gladbachs Katal. das *blaue Kellereselgen.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 149. no. 339. der *Blauschwanz.*

Bergsträßers Nomenkl. II. p. 58. t. 37. f. 1. *Raupe*†) 2. Puppe. f. 3. 4. 5. der *Eichenfalter.* Pap. *Quercus*, alis subtus cinereis, linea alba, puncto ani gemino:

1. primoribus supra nitide coerulescentibus, posterioribus subcaudatis *(Mas).*
2. vbiuis supra coerulescentibus; posterioribus angulatis *(Foemina).*

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. pag. 154. t. 35. no. 71. *Portequeue bleu strié.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 144. Pap. *Quercus*, der *kleine Eichenschmetterling.*

Petiv. Oper. Tom. II. pap. brit. Tab. IV. f. 26. Papilio minor coerulescens, subtus striatus. Ray's blew

*) Nichts als eine Abänderung von dem *Männchen* des Pap. *Quercus.*

**) Der Papilion im *Esper* I. p. 356. t. 39. Suppl. 15. f. 3. mit der Unterschrift: Quercus Varietas, ein *neuer Ruralis:* Pap. *Lynceus.*

†) Die *Raupe* nach Esper richtig und vortreflich abgebildet.

blew Hair ſtreak (das Weibchen). Fig. 27. Idem fuſcus, agro coeruleo. Our blew Hair ſtreak (das Männchen). Fig. 28. pars inferior.

Petiv. Muſ. no. 319.

— Gazophyl. t. 11. f. 9.

Raj. Hiſt. Inſ. p. 129. no. 8. Papilio *minor*, ſupina facie tota nigricante; prona coeruleo viridi, cum linea in vtrisque alis oblique transverſa alba.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 57. no. 26. Papilio ſupra coeruleus, ſubtus fuſcus, linea vndulata transverſa albicante; alis ſecundariis infra macula duplici fulva, et in imo caudatis (*Foemina*).

Le *porte-queue bleu à une bande blanche.*

Long. 7 lign. *Larg.* 15 lign.

Schaeff. Icon. t. 158. f. 4. 5. Papilio *hexapus* alis *caudatis ſextus*, ſechſter *ſechsfüßiger* Tagfalter mit *geſchwänzten* Flügeln (*Foemina*).

Fabric. S. E. p. 521. no. 332.

Alis *ſubcaudatis*, coeruleſcentibus; *ſubtus* cinereis, ſtriga alba, punctoque ani gemino fulvo.

Larva obeſa, *ſupra roſea;* lineis tribus punctorum viridium.

Pupa glabra, ferruginea, lineis tribus dorſalibus punctorum fuſcorum.

Mülleri Faun. Fridr. pag. 36. no. 333. Pap. *Quercus.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. no. 1292. Nom. *Linn.*

Harriſ. Inſ. Tab. 10. f. d e.

223. *Marſyas*, der *indianiſche ſchwarzpunktirte Doppelſchwanz.*

Müller l. c. p. 623. no. 223. der *Doppelſchwanz.*

Seligmanns ausländ. Vögel Tom. IV. t. 57.

Kleemanns Beytr. I. p. 39. t. 5. f. 1. 2.

Der prächtige ſeladongrüne ſchwarzbraun eingefaſste,

gefaſste, und mit zwey Paar ſchwarzen kleinen Flügelſpitzen verſehene *weſtindianiſche* Tagpapilion der *zwoten* Klaſſe.

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 104. Pap. *Marſyas.*
Fabric. S. E. p. 520. no. 327. — punctis *atris.*
Sebae Theſ. Tom. IV. t. 5. f. 9. 10. Papilio *Ephebus*, pulchre coeruleus ex *Oriente.* P. Pleb. Rur. *Marſyas.*
— — t. 34. f. 15. 16. Papilio *Ephebus* cyaneus, albo-guttatus, ſexcaudatus. P. Pleb. Rur. *Marſyas.*

224. *Echion*, das *rothe Ekauge.*

Müller l. c. p. 624. no. 224. das *Ekauge.*
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 595. bey *Baſel.*
Kleemanns Beytr. I. p. 61. t. 7. f. 3. 4.

Der zur *zwoten* Klaſſe der Tagvögel gehörige kleine graulichtbraune mit zwo ſchwarzen kleinen Flügelſpitzen gezierte *weſtindianiſche* Papilion.

Eſpers Schmetterl. I. p. 265. t. 20. f. 1. das *Ekauge.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 65. Pap. *Echion.*
Cramer Pap. exot. XV. p. 120. t. 175. Fig. CD. Pap. *Acis* — au *Cap de B. E.**)
Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. p. 2. t. 1. f. 22. — de la *nouvelle York.***).

Il

*) Bey dieſem allein trifft die beygefügte *Linnéiſche* Anm. vollkommen zu: Alae poſticae ad baſin caudarum *macula ocellarĕ rubra.*

**) Le petit Papillon *Linn.* no. 224 *Echion* je conſidere comme une eſpece différente, ou, au moins, une *varieté.* Son Papillon n'a point des *taches rouges* en deſſus au deſſus des queues (der *Druryſche* hat 4), et les lignes traverſant les aîles en deſſous, ſont

Il déploye ſes ailes environ *un pouce et un quart.*

Fabric. S. E. p. 519. no. 325. Nom. *Linn.*

Alae *ſupra* interdum coeruleo-nitidae.

225. *Telamon*, das *indianiſche Zweyek.**)

Müller l. c. p. 624. no. 225. das *Zweyek.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 153. Pap. *Telamon.*

226. *Boeticus*, das *Afterauge.*

Müller l. c. p. 624. no. 226. das *Afterauge.*

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 594. Pap. *Coluteae:* auf der beygefügten Tafel fig. 2. 2.

Im untern Wallis (auf der Colutea arboreſc.).

Eſpers Schmetterl. I. p. 319. t. 27. Suppl. 3. f. 3. a. b. Pap. *Boeticus.*

Bergſträßers Icones Papilion. diurnorum etc. Decur. I. p. 7. t. 9. f. 1. 2.

Papilio *Coluteae:* alis caudatis coeruleſcentibus, *ſubtus* cinereis, albo-vndulatis; angulo ani ocello gemino aurato.

— Nomenkl. III. p. 9. t. 53. f. 1. 2. der *Bläßleinſennafalter.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 38. Pap. *Boeticus.*

Raj. Hiſt. Inſ. p. 130. no. 9. Papilio e mediis *minuſcula*, alis latis, exterius verſicoloribus e nigro et coeruleo, imo margine nigro, cum fimbria alba cinctis **).

Fabric.

ſont colorées de rouge, outre quelques autres taches proche des épaules, qui manquent dans le mien, ce qui me porte à penſer, que c'eſt une eſpece différente.

*) *Nicht abgebildet.*

**) Eben dieſes Citatum findet ſich im *Eſper* ſchon pag. 262. bey Pap. *Quercus.*

Fabric. S. E. p. 522. no. 333.

Alis *caudatis*, coeruleſcentibus, ſubtus cinereis, albo-undatis; angulo ani ocello gemino aurato*).

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 57. no. 25.**).

Papilio ſupra coeruleus; *ſubtus* lineis undulatis fuſcis et albicantibus ſtriatus; alis *ſecundariis* infra faſciam albam, macula duplici nigro-aurata, et in imo caudatis.

Le *porte-queue bleu ſtrié.*

Long. 7 lign. *Larg.* 15 lign.

227. *Thyra*, der *kapenſiſche Silberpurpur.* †)

Müller l. c. p. 624. no. 227. der *Silberpurpur.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 156. Pap. *Thyra.*

Fabric. S. E. p. 527. no. 356.

Alis *ecaudatis*, diſco fulvo, nigro-punctato; *ſubtus* purpuraſcentibus; maculis argenteis — in *Guinea.*

Linn. Muſ. Vdalric. p. 329. no. 147. Pap. *Thyra.*

Alae *primores ſupra* nigrae diſco fulvo, quaſi ex quatuor maculis connato.

— — *ſubtus* teſtaceo-ferrugineae diſco magis fulvo.

— *poſticae ſupra* nigrae, diſco fulvo latiore, quam in primoribus, vt margo niger ſolus poſtice terminet diſcum.

— — *ſubtus* teſtaceo-ferrugineae.

228. *Thys-*

*) Cauda apice alba. Ocelli duo ſubtus ad angulum ani, iride aurata, pupilla nigra.

**) La Chenille de ce papillon eſt du nombre des Chenilles-cloportes. Elle vient ſur le *bagnaudier* (Colutea), les pois et quelques-autres plantes legumineuſes, ſe logeant dans leurs coſſes ou ſiliques, dont elle mange les fruits.

†) *Nicht abgebildet.*

228. *Thysbe*, die *kapensische Thysbe.**)

Müller l. c. p. 624. no. 228. der *Goldflek.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p 156. Pap. *Thysbe.*
Fabric. S. E. p. 524. no. 344.

Alis *denticulatis*, subcaudatis, fulvis, nigro-maculatis; posticis subtus striatis auroque maculatis.

Linn. Mus. Vdalric. p. 330. no. 148. Pap. *Thysbe.*

Alae *primores supra* fulvae, denticulatae, ad basin tectae villis cyaneis.

Maculae circiter *octo* nigrae in disco.

— — *subtus* fulvae, versus exteriora striatae.

Maculae circiter *duodecim* sparsae nigrae, quarum 4 s. 5 margini anteriori propiores pupilla albo-argentea elevantur.

— *posticae supra* fulvae, denticulatae, basi cyaneae.

Maculae circiter *septem* nigrae sparsae.

— — *subtus* flavae quasi fasciis duabus saturatius luteis, praeterea valde striatae versus posteriora.

Maculae deauratae plurimae (7 s. 8), quarum posteriores quasi ex duabus lineolis conflatae.

229. *Thamyras*, der *indianische Schwarzrand.***)

Müller l. c. p. 625. no. 229. der *Schwarzrand.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 155. Pap. *Thamyras.*
Linn. Mus. Vdalric. p. 317. no. 135. Pap. *Thamyras.*

Alae omnes *supra* coeruleae, nitidissimae, integrae aut parum repandae, margine circum peripheriam nigro.

— — *subtus* cinereae.

Maculae

*) *Nicht abgebildet.*
**) *Nicht abgebildet.*

Maculae copiosae, fuscae, rotundatae, sparsae, annulo albo cinctae.

— *posticae* desinentes in caudam brevem, obtusam, nigram.

— *subtus* fuscae ac viridi-sericeae versus angulum ani, et punctis 2 atris notatae.

230. *Arion*, der *Randpunkt.**)

Müller l. c. p. 625. no. 230. der *Randpunkt.*

Füeßlins Verzeichn. schweiz. Ins. pag. 31. no. 596. Bey uns *etwas selten.*

Berlin. Magaz. II. p. 70. no. 28. Pap. *Arion.* Himmelblau mit breitem schwarzen Rande und einigen Flekken; unten aschgrau mit einigen schwarzen Punkten.

Naturforscher VI St. p. 7. no. 28. Pap. *Arion.*

Rösels Insektenbel. III. p. 262. t. 45. f. 3. 4. der *hochblaue Tagvogel* der *zwoten* Klasse mit schwarzgeflekten und dunkel eingefaßten Flügeln.

Systematisches Verzeichn. der Schmetterl. der W. G. p. 182.

(*) Die Unterseite der Unterflügel graulicht ohne rothgelbes Queerband.

No. 3. Pap. *Arion.* Unbekannte Raupe. Hochblauer (Männchen und Weibchen) schwarzfleckichter Falter.**)

Gle-

*) Mit diesem fangen sich die *vieläugigten* Falter, oder *Argusarten* an, und gehen bis no. 251. Pap. *Priassus* inclusive.

Die *Raupe* des Pap. *Arion* noch völlig unbekannt.

**) Nach der Bemerkung der Wiener Entomologen p. 154. ist weder der vom *Linné* angeführte *Sulzersche*, Kennz. t. 14. f. 87. noch der *Schäfferische*, Icon. t. 98. f. 5. 6. Pap. *Arion;* sondern der *erstere* der Wiener P. *Adonis* p. 184. no. 11. (*Weibchen*), und *lezterer* des Poda und Scop. Pap. *Coridon:* Ent. carn. pag. 179.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 733. no. 8. Pap. Pl. *Arion.*
Der *große und falsche Argus*, mit braunen, in der Mitte himmelblauen, und etwas schwarzgefleckten Flügeln.*)

Neuer Schaupl. der Natur I B. p. 382. *Arion.*

Martini allgem. Gesch. der Natur III B. p. 206. t. 97. f. 2. 3.**) der *Arion.*

Espers

Dies hat mich bewogen, das Sulzerische und Schäfferische Citatum hier bey dem Pap. *Arion* wegzulassen, und dem Pap. *Adonis* unter den neuen Ruralibus beyzufügen. Denn der *erstere*, sagen die Wiener, muss auf der Oberseite in dem blauen Mittelraume der Oberflügel schwarze Flekchen haben, (disco coeruleo maculis atris. *Syst.*) In disco coeruleo punctis nigris *septem* confertis, *Faun.* Suec. ed. 2. no. 1073. Dieser Karakter fehlt dem Schäfferischen und Sulzerischen völlig; auf dem Röselschen aber sind die 7 schwarzen Lituren deutlich zu zählen.

*) Ein ansehnlicher Vogel, und ein *Blumensauger;* aber desto seltener. Im *Julius* nur einzeln auf freyen und warmen Plätzen, in Vorhölzern, auf allerhand Strauchwerk, Blumen und Kräutern; auch in Gärten. Seine himmelblaue Flügel, die gegen die Mitte ins Dunkelbraune fallen, haben einen schwarzen und breiten Saum, und sind unterwärts fast aschgrau mit schwarzen Spiegelpunkten. Es giebt von dieser Art etliche Abänderungen an Orten, wo viele Weiden stehen, mit weisgrauen Flügeln, in welchen die schwarzen Punkte einen weisen Grund haben. Man muss sich vorsehen, dass man die weiblichen nicht etwa der Farben halber in mehrere Arten vertheilet, als es giebt.

**) Ohnerachtet es p. 207 heisst: der Pap. *Acrion* des *Pontopp.* N. G. v. D. p. 218. t. 17. sey von dem Arion *Linn.* gar nicht merklich unterschieden; so hat doch solchen der Herr Staatsr. *Müller* Zool. Dan. Prodr. no. 1326. unter die *neuen* aufgenommen.

Espers Schmetterl. I. p. 266. t. 20. f. 2. das *große Vielauge;* der *Handvogel.**)

Gladbachs Schmetterl. p. 11. t. 5. f. 3. 4. *Männchen;* f. 5. 6. *Weibchen;***) der *blaue Handvogel.*

Bergsträßers Nomenkl. II. p. 33. t. 24. f. 5. 6. Pap. *Arion*, der *hochblaue schwarzflekkichte Falter.*

— p. 71. t. 43. f. 4. eine *angebliche Verschiedenheit* des Arion.

— Icon. Dec. I. p. 6. t. 7. f. 5. 6. *Arionis* apud nos Varietas.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 149. no. 340. der *Randpunkt.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 32. Pap. *Arion.*

Catholic. A. p. 477. Pap. *Arion.*

Fabric. S. E. p. 524. no. 345. Nom. *Linn.*

Petiv. Gazoph. t. 35. f. 2. Papilio minor coeruleſcens.

Scop. Ent. carn. p. 177. Pap. Argus *Arion.*

Long. lin. 10. *Lat.* 6.

Alae fuscae, *disco coeruleo*, fuscis maculis variegato.

In *sylvestribus locis.*

Variat statura minore, et macula ovata in medio alae anticae subtus, loco maculae cordiformis.

*) Die über des Herrn Diak. *Schröters* Argusarten im Thüringischen, Abhandl. über verschied. Gegenst. der Nat. I. p. 208. gemachten Anmerkungen befinden sich p. 272. not. e.

**) Da *Esper* bey dem Arion Gladbachs blauen Handvogel citirt, und Herr *Bergstr.* solchen Telegonus nennet; so scheint er hieher zu gehören. Die Bergstr. Abbild. ist ungleich schöner, als die Gladbachische. Wie viel ähnliches mit dem Arion? Sicher die *kleinere* vom Scop. angegebene Abänderung. S. unter den *neuen* Rural. no. 75.

Müllerі Faun. Fridr. p. 36. no. 334. Nom. *Linn.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1325. Pap. *Arion.*
Alis *rotundatis* cet.

231. *Zeuxo*, der *afrikaniſche Zwergſchmetterling.*

Müller l. c. p. 625. no. 231. der *Zwergpapilion.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 163. Pap. *Zeuxo.*
Fabric. S. E. p. 527. no. 357.

Alis *integris*, diſco fulvo, nigro-maculato, anticis ſubtus argenteo-maculatis.

Alae anticae *ſubtus* maculis plurimis nigris ſparſis, pupilla coeruleo-argentea. *Poſticae* immaculatae.

Linn. Muſ. Vdalric. p. 331. no. 149. Pap. *Zeuxo.*

Alae *primores ſupra* nigrae, diſco lato fulvo, vel potius fulvae, nitidae, margine undique lato nigro.

Maculae nigrae plures (9 circiter) ſaepius connexae, quadratae.

— — *ſubtus* cineraſcentes, in diſco fulveſcentes.

Maculae plurimae (ultra 10 ſ. 12) nigrae, ſparſae, pupilla coeruleo-argentea coruſcantes, exceptis 2 ſ. 3 verſus marginem tenuiorem.

— *poſticae ſupra* ut in primoribus.
— — *ſubtus* cinereo-nebuloſae immaculatae.

232. *Argus*, der *Aeugler.**)

Müller l. c. p. 625. no. 232. t. 19. f. 7. das *Silberauge.*

Füeß.

*) Bey dieſem Papilion müſſen nothwendig viele vom *Linné* angeführte Schriftſteller wegfallen, weil ſie das eigentliche Karakteriſtiſche des Ritters bey dieſem Schmetterlinge nicht beſitzen, oder nicht genau genug beſtimmet haben. Herr *Eſper* hat

Füeßlins Verzeichn. schweiz. Inf. p. 31. no. 597. der *Aeugler.**)

Auf Wiesen und Feldern sehr gemein.

Espers Schmetterl. I. p. 268. t. 20. f. 3. der *gemeine Argus;* der *Argus mit den blauen Silberpunkten.* (Männchen.)

Berlin. Magaz. II. p. 72. no. 29. Pap. *Argus.*

Himmelblau *(Männchen);* unten mit einem rostfarbigen Streif am Rande, und vielen kleinen schwarzen Flekken auf der ganzen Unterfläche, welche grau ist.**)

hat sich vorzüglich bey demselben viele Mühe gegeben, die Verwirrungen zu heben, und es ist ihm mehrentheils geglükt, wiewohl unseres Erachtens einige von ihm ausgemerzte Schriftsteller, als Rajus, Geoffr. u. s. w. wohl bleiben könnten. Das eigentliche Karakteristische dieses Schmetterlinges ist bey beyderley Geschlecht das: *posticis* ocellis *coeruleo-argenteis,* oder nach der Faun. Suec. ed. 2. no. 1074:

Alae supra coeruleae *(Maris),* subtus ocellis numerosis nigris, et in alis *secundariis subtus* maculis marginalibus fulvis confertis in fasciam, *pupillis coeruleo-argenteis.*

Wo sich diese Merkmale nicht finden, da haben wir auch den *eigentlichen Linnéischen Argus* nicht.

*) Nach *Füeßlin* ist der *Röselsche* III. t. 37. f. 5. Argus, und f. 3. 4. *Argiolus* L. aber nach des Herrn von *Rottenburgs* Bemerk. im *Naturf.* VI St. p. 21. f. 3. 5. ein neuer Rural. *Icarus* Mas, und f. 4. auch ein neuer Rur. Semiargus, oder des *Geoffr. Demi-Argus,* wiewohl Herr *Esper* I. p. 270. die Röselsche f. 4. für den Argiolus L. und diesen mit vorgedachtem Geoffroyschen für einerley hält.

Nach *Bergsträßers* Icon. Pap. Diurn. etc. Decur. I. p. 8. t. 10. f. 5. 6. ist der Röselsche III. t. 37. f. 3. 4. der Wiener Damoetas p. 183 no. 7. und des Geoffr. Demi-Argus, also der Semiargus des Herrn von *Rottenburg.* Immer noch Verwirrung genug.

**) S. *Esper* l. c. p. 272 (not. a).

Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenst. der N. G. I. pag. 212. Pap. Argus; das *Silberauge; blaue Argus (Männchen).**)

Gleditsch Forstwiss. II. p. 734. no. 9. *Argus.* **)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 184. no. 14. *Stechginsterfalterraupe* (Genistae germanicae); *Stechginsterfalter.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 381. *Argusschmetterling.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 199. der äugige blaue *Argusschmetterling.*

Titii Wittenb. Wochenbl. 1773. p. 346. und 1774. p. 252. der *kleine violetblaue Honigschmetterling.*†)

Espers Schmetterl. I. p. 268. t. 20. f. 3. der *gemeine Argus;* der *Argus mit den blauen Silberpunkten. (Männchen.)*

Gladbachs Schmetterl. I. p. 64. t. 28. f. 1. 2. der *Blauling;* das *Weibchen.* Pap. *Argus* Foemina; das *Weibchen* vom blauen Silberauge.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. no. 29. der *Argusfalter.*

Bergsträßers Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 3. t. 3. f. 1. 2. *Mas.*

Alis

*) *Espers* Erklärung darüber p. 272. not. e. Die Schröterische Abhandl. steht schon in den *Berlin.* Samml. II. p. 341.

**) In unsern lichten Waldungen, und um dieselben häufig auf den glatten Weiden, in den Feldern und Wiesenhekken, auch an den Dämmen, auf den Kreuzdornen und Faulbaum. Die Flügel oberwärts vortreflich himmelblau, unten grau, sonst aber am Rande mit einer rostfarbigen Streife versehen, auch mit schwarzen Flekken, und *blaulich-silberfarbnen Spiegeln.*

†) Wenn sie die Heide (Erica) fleisig besuchen, soll es eine Anzeige eines guten *Bienenjahres* seyn. S. *Martini* Naturlex. III. pag. 202.

Alis angulatis *coeruleis;* posticis a margine in coeruleo virgulatis, fascia subtus in utrisque fulva, *ocellisque coeruleo-argenteis in postica.* Der *Stechginsterfalter.* *)

Satis omnino ubivis locorum in Germania obvius, sed a *Viennensibus* tandem extra controversiam positus.

Larva in *Genista germanica* habitat.

Bergsträßers Nomencl. III. p. 7. t. 53. f. 1. 2. der *Stechginsterfalter* (des Linné Argus), *Mas.*

— p. 8. t. 53. f. 3. 4. *Foemina.* (Idas Esp. I. t. 20. f. 4.)

Degeer Ins. Uebers. II Quart. p. 63. 64. *Argus.* **)

Onomat. hist. nat. P. I. p. 770. Argus oculatus, der *äugichte Argus.*

— — P. 6. p. 31. Pap. *Argus.*

Schaeff. Icon. t. 29. f. 3. 4. †)

Papilio *hexapus* alis *ocellatis* primus, erster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln.

Catholicon A. p. 475. *Argus*, der *äugige Argus.*

*) Die *schönste und richtigste Abbildung,* die ich gesehen habe.

**) Ich habe im 2ten Theile bey Pap. *Argiolus* erinnert, dass ich mich an diesem Orte durch das *Linnéische Citatum* verleiten lassen, diesen Degeerischen Papilion für den Argus zu halten, wie Herr *Bergsträßer* Nomenkl. III. p. 7. mit Recht wider mich erinnert hat.

†) Der wahre *Linnéische Argus pupillis coeruleo-argenteis* subtus in posticis alis. Der Herr Staatsr. *Müller* hat bey demselben noch *Schaeff.* t. 98. f. 3. 4. angeführt; allein nach der Bemerkung der Wiener Entomologen S. V. p. 54. 55. soll dies das *Männchen* von ihrem Pap. *Adonis* seyn. *Linné* hielt ihn im *Anhange* für das Weibchen seines Argus oder *Idas*, welches *Esper* I. p. 274. not. a. mit Grunde bezweifelt. Eher mögte *Schaeff.* t. 168. f. 6. 7. dieser *Idas* seyn.

Petiv. Oper. Tom. II. pap. Brit. VI. f. 4. Papiliunculus coeruleus, limbis nigris.*)

Selvedg'd blew Argus.

— Gazoph. t. 35. f. 1.

Raj. Hist. Ins. p. 131. no. 11. Papilio parva, alis superne *purpureo-coeruleis*, subtus cinereis, maculis nigris circulo purpurante cinctis, punctisque nigris pulchre depictis *(Mas)*.**)

The most common small blue Butterfly; the little blue Argus.

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 61. no. 30. Papilio alis rotundatis integerrimis coeruleis; *subtus* ocellis numerosis *(Mas)*.†)

L'*Argus bleu.*

Long. 7 lign. *Larg.* 14 lign.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 139. no. 32. *Argus des prés; Argus oculatus.*

Fabric. S. E. p. 525. no. 346. Nom. *Linn.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 36. no. 335. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1327. Nom. *Linn.*

β. *Idas*, der *Idasschmetterling*, oder das *Weibchen* des *silberäugigten* blauen *Argus*.

Espers Schmett. I. p. 268. t. 20. f. 4. der weibliche Argus von beyden Seiten. Pap. *Idas*. — p. 273. ††)

Glad-

*) Da Herr *Esper* meynt, dass Petiver hier den wahren Linnéischen Argus beschrieben habe, so können wir, dächt' ich, die Beschreibungen eines Rajus und Geoffroy noch eher beybehalten, die nicht einmal so unbestimmt sind, als diese Petiverische, ohnerachtet sie Herr *Esper* nicht hat wollen gelten lassen.

**) S. *Espers* Zweifel I. p. 270.

†) S. *Espers* Zweifel I. p. 270. not. b.

††) Ganz richtig giebt Herr *Esper* p. 273. not. a. das *coeruleis* in

der

Gladbachs Schmett. I. p. 64. t. 28. f. 1. 2. der *Blauling*, das Weibchen. Pap. Argus foemina; das *Weibchen vom blauen Silberauge.*

Bergsträßers Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 3. t. 3. f. 3. 4. *Argus* (foemina).

Alis angulatis *fuscis*, singulo macularum fulvarum ordine ad imum posticarum marginem; fascia subtus utrimque fulva, oculisque pone eandem *coeruleo-argenteis.*

Des *Stechginsterfalters Weibchen.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 154. Pap. *Idas.*

Schröters Abhandl. I. p. 216. der *braune Argus.*

Berlin. Magaz. II. p. 88. not. I. das Weibchen ist oberwärts nicht *himmelblau*, sondern *braun.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 202. t. 97. f. 1. der *Argus mit braunem äugigem Saum* an den Unterflügeln, und blauen silberfarbigen Spiegeln.*)

Onomat. hist. nat. P. I. p. 769. Argus *fuscus*, der *braune Argus.*

Raj. Hist. Inf. p. 131. no. 12.**) Papilio parva; *alis supinis pullis*, cum linea seu ordine macularum lutearum ad imum marginem.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 139. no. 33. *Argus brun*, Argus fuscus.

der Linn. Beschr. bey diesem als einen Drukfehler an, da *Linné* in der *Faun. Suec.* ed. 2. no. 1075 ausdrüklich sagt: a quo (Argus) differt Idas, alarum lateris superioris colore, qui non, vt in illo coeruleus, sed *omnino nigro-fuscus.*

*) p. 203. heißt es: im Naturforscher III St. p. 19. der *Dukaten-* oder *Feuervogel;* darinn aber hat sich mein sel. Freund geirret. Denn es wird daselbst Rösel III. t. 37. f. 7. angeführt, welches sich nicht auf den Idas, sondern auf den Pap. L. *Hippothoë* beziehet.

**) Cf. *W. Schmett.* p. 154.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 63. no. 32. Papilio alis rotundatis integerrimis *nigro-fuscis*, fascia marginali fulva, subtus cinereis ocellis numerosis.

L'*Argus brun.*

Long. 6 lign. *Larg.* 14 lign.

Schaeff. Icon. t. 168. f. 6. 7.

Papilio *hexapus* alis *ocellatis* octavus, achter *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln.*)

Scop. Entom. carn. p. 178. Pap. *Idas.*

Alae supra ut in *Argiolo*, sed posticae subtus ordine macularum crocatarum in limbo.

Variat. 1-7.

Long. lin. $6\frac{1}{2}$. *Lat.* 5.

Fabric. S. E. p. 525. *β.*

Müllerі Faun. Fridr. p. 36. no. 336 Pap. *Idas.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1327. Pap. *Idas* foemina est.

233. *Philiasus*, der *algierische Philiasus.***)

Müller l. c. p. 625. no. 233. der *Zwey und Eins.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 124. Pap. *Philiasus.*

Fabric. S. E. p. 529. no. 367. Nom. *Linn.*

234. *Argiolus*, der *Streupunkt.*

Müller l. c. p. 626. no. 234. der *Streupunkt.*

Berlin.

*) Höchstwahrscheinlich ist dieser *Schäfferische* Papilion des Scop. Variat. 6 oder 7 von Pap. *Idas.*

6. Alis *supra fuscis; anticis* supra in limbo maculis crocatis obsoletis (3-4); subtus (4-5) apice fuscis, basi puncto fusco notatis; *posticis* supra maculis crocatis submarginalibus (4-5), subtus (8) conicis, puncto fusco ad basin signatis.

7. Alis iisdem, subtus canis, *omnibus in limbo utrinque maculis crocatis in unam seriem dispositis.*

**) *Nicht abgebildet.*

Berlin. Magaz. II. p. 72. no. 30. Pag. *Argiolus.*
Himmelblau, mit einem schwarzen Rande; unten blaulichweiss, mit einzelnen schwarzen Punkten.

Naturforscher VI St. p. 7. no. 30. Pap. *Argiolus.*
Diejenigen, welche auf der Oberseite ganz blau sind, die *Männchen;* die mit dem breiten schwarzen Rande, die *Weibchen.*

Berlin. Samml. II. p. 347. der *hellblaue*, oder *kleinere Argus* mit *vier Untergattungen.*

Schröters Abhandl. I. p. 215. der *hellblaue, oder kleinere Argus.*

Füesslins Verz. schweiz. Ins. p. 31. no. 598. Pap. *Argiolus*, der *Bläuling.**)

Gleditsch Forstwiss. II. p. 734. no. 10. der *kleine Argus.***)

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 210. t. 97. f. 4. 5. der *kleine hellblaue Argusschmetterling;* der *Streupunkt;* der *Bläuling.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 8. *Faulbaumfalterraupe* (Rhamni Frangulae); *Faulbaumfalter.*

Schriften der dronth. Gesellsch. III. p. 367. no. 32. Pap. *Argiolus.* Nom. *Linn.*

Espers

*) Der hierbey angeführte *Schäfferische* t. 185. f. 1. 2. ist unmöglich Argiolus, eher *Semiargus* des Herrn von *Rottenb. Naturf.* VI. p. 20. no. 6. oder der *Röselsche* t. 37. f. 4.

**) Bey warmer Witterung etwas später und seltener als der Argus, doch im Julius und August in dem Dorf- und Weidengebüsche. Kleiner, als der vorige, hat himmelblaue Flügel (das Männchen); mit einem schwarzen Rande (das Weibchen), welcher oft (nämlich bey dem ersteren) fehlet. Unterwärts die Farbe bläulich, ohne die *schwarzen Spiegelflekken*, auch nur mit einzelnen wenigen und kleinen schwarzen Punkten bezeichnet.

Espers Schmetterl. I. p. 277. das *kleine Vielauge.* t. 21. f. 1. a. das *Männchen* von beyden Seiten.
— f. 1. b. das *Weibchen* eben so.

Gladbachs Schmett. p. 49. t. 22. f. 3. 4. das *Weibchen vom Goldvögelchen*, Pap. *Argiolus foemina*, der *Dukatenvogel*, das *Weibchen.**)

Bergsträsers Nomenklat. II. p. 74. t. 45. f. 5. 6. 7. 8. der *Faulbaumfalter.*

Pap. *Argiolus*, alis rotundatis integerrimis; subtus punctus oblique elongatis: supra
a) coeruleis *(Mas)*,
b) fusco-coeruleis, virgula in anticis; punctisque ad marginem posticarum nigris *(foemina).***)

— Icon. Decur. I. p. 7. t. 8. f. 5. 6. Argioli *foeminae* Varietas.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 31. Pap. *Argiolus.*

Catholicon A. p. 472. Pap. *Argiolus.*

— F. p. 335. La *Chenille Cloporte du Frangula.*

Raj. Hist. Inf. p. 132. no. 16. Papilio *minor*, alis coeruleis, exterioribus ad angulum exteriorem superne nigricantibus.

Petiver Oper. Tom. II. pap. britann. tab. 6. f. 11. 12. Papiliunculus coerulescens, subtus punctatus.
Blue spekt Butterfly.

Scop. Entom. carn. p. 177. Argus *Argiolus.*
Long. lin. 5. *Lat.* $4\frac{1}{2}$.

Alae

*) Das *Männchen* desselben, sagt Herr Gl. hat Rösel schon III. t. 37. f. 5. 6. (soll wohl heissen 6. 7.) beschrieben. Dies ist aber Pap. Hippothoë; daher, wenn der Gladbachische dazu das Weibchen seyn soll, so ist die Ueberschrift Pap. *Argiolus* falsch.

**) — Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 8. t. 10. f. 1. 2. Pap. *Byzenus* Mas; f. 3. 4. *Byzene* Foem. Dies soll *Espers* Argiolus Mas et Foem. seyn; also hätte derselbe den Argiolus *Linn.* nicht.

Alae supra coeruleae, alba fimbria terminanatae, posticae punctis nigris et absque maculis crocatis aut fulvis in limbo.

Degeer Mém. Tom. I. p. 288. t. 4. f. 9-15. Petite Chenille-Cloporte verte, qui mange les feuilles du Frangula (Rhamnus L.). *Ueberf.* II Quart. p. 62. 63 64. die *kleine grüne Schildraupe auf den Faulbaumblättern.*

— Tom. II. p. 182. Papillon à ailes bleues, avec un large bord noir, et qui sont en dessous d'un gris de perle bleuâtre avec des points noirs. Pap. *Argiolus* L. *Papillon Argus à bandes noires. (Weibchen.)*

Ueberf. II B. I Th. pag. 127. der *schwarzgestreifte* Streupunkt, mit blauen Flügeln, mit breitem schwarzen Rande, unten blaulich perlgrau mit schwarzen Punkten.

Mülleri Faun. Fridr. p. 36. no. 337. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1328. Pap. *Argiolus.* Nom. *Linn.*

235. *Pirithous*, der *algierische Pirithous.**)

Müller l. c. p. 626. no. 235. der *Punktirer.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 127. Pap. *Pirithous.*

236. *Tespis*, der *kapensische Weissflek.***)

Müller l. c. p. 626. no. 236. der *Weissflek.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 154. Pap. *Tespis.*

237. *Rubi*, der *Grünling.*

Müller l. c. p. 626. no. 237. der *Hinbeervogel.*

Füess.

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 600. der *Grünling:* nicht ſelten.

Berlin. Magaz. II. p. 82. no. 47. Pap. *Rubi.*
Oberwärts durchaus *braun*, unten *grün.*

— — *Samml.* II. p. 351.

Naturforſcher VI. p. 12. no. 47. Pap. *Rubi.**)

Schröters Abhandl. I. p. 219. der *blinde Argus.*

Martini allgem. Geſch. der Nat. III. pag. 204. der *blinde Argusſchmetterling;* der *Himbeervogel;* der *Grünling;* der *braune Tagvogel der Brombeerſtaude.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. pag. 1018. no. 1. der *braune Tagvogel der Brombeerſtaude.***)

Syſtemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 186. no. 1. *Brombeerfalterraupe* (Rubi Fruticoſi): *Brombeerfalter.*

Sulzers Geſch. p. 146. t. 18. f. 11. 12. der *Grünling.*
Faſt geſchwänzt, einfarbig braun, unten grün ſafrangelb geſäumt, in den Hinterflügeln ein Halbzirkel von weiſsen Punkten.

Eſpers Schmetterl. I. p. 279. t. 21. f. 2. der *Grünling.*

Glad-

*) Einige von dieſer Art haben auf der Unterſeite der Hinterflügel eine Reihe weiſser Punkte; bey andern aber fehlet ſie. Vermuthlich beſtimmt dieſes Merkmal das Geſchlecht. Welches ſind aber die Männchen, und welches die Weibchen? v. *Eſper* I. p. 281. der die mit den ſechs abgeſetzten hellweiſsen Strichelchen auf der Unterſeite der Hinterflügel für die *Weibchen* hält.

**) Etwas ſelten; in manchen Jahren aber im Junius auf den groſsen ſchwarzen Brombeerſträuchern, zwiſchen den Wieſen und Forſten, auch auf anderm niedrigen Strauchwerk, an den Vorhölzern und Hügeln häufiger. Seine Flügel am Rande mit zahnförmigen und geſchwänzten Zakken verſehen, ſonſt aber oberwärts durchaus braun, und unterwärts grün.

Gladbachs Schmetterl. I. p. 21. t. 10. f. 5. 6. das *kleine Schwalbenschwänzchen.*

Bergsträssers Nomenkl. II. p. 28. t. 22. f. 8. 9. der *Himbeerfalter.*

— p. 47. t. 31. f. 4. Erste Verschiedenheit des *Himbeerfalters* mit den weisen Punkten im halben Zirkel. *)

Onomat. hist. nat. P. I. p. 769. *Argus coecus*, der *blinde Argus.*

— — P. 6. p. 147. Pap. *Rubi.*

Petiver Oper. Tom. II. pap. britan. tab. VI. f. 13. Papilio minor, superne fuscus, inferne viridis. Holly Butterfly (because I first observed it on that tree).

Raj. Hist. Inf. p. 133. no. 22. Papilio parva, alis supinis pullis, pronis viridibus.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 140. no. 35. *Argus aveugle;* Argus *coecus.*

Scop. Entomol. carn. pag. 176. no. 460. Pap. *Rubi.*

Long. lin. $6\frac{1}{2}$. *Lat.* $4\frac{1}{2}$.

Alae supra pallide cervinae, subtus virescentes: posticae semidentatae *(Mas).*

Alae posticae subtus punctis (4-5) albis; intimo dente incurvo *(Foemina).*

Fabric. S. E. p. 523. no. 339. Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 64. no. 34. Papilio alis rotundatis integerrimis; *subtus* viridibus immaculatis.

L'*Argus vert*, ou *l'Argus aveugle.*

Long. 6 lign. *Larg.* 14 lign.

Schaeff. Icon. t. 29. f. 5 6. Papilio *hexapus* alis *caudatis* secundus, *zweeter sechsfüssiger Tagfalter mit geschwänzten Flügeln.*

Schaeff.

*) Höchstwahrscheinlich ein *Weibchen.*

Schaeff. Abhandl. von Insekten 3ter und lezter Th. p. 93. mit beygef. illum. Kupfertafel: *die grüngelbe Genisterraupe.*

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1293. Pap. *Rubi.* Nom. *Linn.*

238. *Lara*, die *kapensische Lara.**)

Müller l. c. p. 626. no. 238. der *Eins und Zwey.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 90. Pap. *Lara.*

Fabric. S. E. p. 528. no. 358.

Alis integerrimis, subtestaceis; supra anticis uniocellatis, posticis biocellatis.

Ocelli nigri, iride alba. *Subtus* alae anticae ocellis duobus, posticae coecae.

Linn. Mus. Vdalric. p. 320. no. 138. Pap. *Lara.*

Alae *primores supra* fusco-testaceae, limbo exteriore magis fusco.

Ocellus ad angulum posticum niger, iride alba.

Margo ciliis coeruleis vestitus.

— — *subtus* cinereae.

Ocelli ad angulum posticum duo, nigri iride alba.

Striga obsoleta, albida, repanda, transversa, ante ocellos.

— *posticae supra* similes primoribus.

Ocelli ad angulum posticum exacte similes et oppositi ocellis alae primoris.

— — *subtus* cinereae.

Ocellus nullus.

239. *Pam-*

*) *Nicht abgebildet.*

239. *Pamphilus*, das *braune Einauge.**)

Müller l. c. p. 626. no. 239. der *Heupapilion.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 31. no. 601. das *Einaug.*

Auf allen Wiesen sehr gemein.

Berlin. Magaz. II. p. 78. no. 43. Pap. *Nephele.*

Röthlichgelb, mit einem schwarzgrauen Rande, und weisen Saume, unten mit *einem Auge* auf den Oberflügeln, weislichgrau auf den Unterflügeln.

Naturforscher VI St. p. 10. no. 43. Pap. *Nephele.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 971. no. 3. Pap. *Pamphilus.***)

Tityrus, oder der braune oder gelblichtbraune sehr veränderliche Tagvogel.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 168. no. 14. *Kammgrasfalterraupe* (Cynosuri cristati); *Kammgrasfalter.*

Espers Schmetterl. I. p. 282. t. 21. f. 3. der *kleine Heuvogel.*

Gladbachs Schmetterl. I. p. 21. t. 10. f. 1-4. das *Augenvögelein;* f. 1. 2. Männchen; f. 3. 4. Weibchen.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 116. Pap. *Pamphilus.*

Peti-

*) *Röfels* Citat im *Linné* ist Pap. *Jurtina:* in Hufnagels Tab. *Berl. Magaz.* II. p. 76. no. 39. *Pamphilus.*

**) Dieser wechselt in unsern Waldungen, zwischen denselben, und den Wiesen, im Junius und August sehr häufig. Man bemerkt ihn vorzüglich auf dem Hartriegel, dem Malinenstrauche und Faulbaume. Die Oberflügel sind insgemein gelblichbraun, oder auch dunkelgelb, sonst aber auch wegen verschiedener Einmischung von Farben gar veränderlich. Sie führen unterwärts ein schwarzes Auge, die Unterflügel hingegen sind recht braun, und haben unterwärts eine hellgraue Binde.

Petiver Oper. Tom. II. Pap. Britan. Tab. V. f. 15. The golden Heath-Eye; f. 16. idem margine fusco, Selvedg'd Heath-Eye. Museum no. 311. Papiliunculus aureus oculatus in Ericetis frequens. The small Heath Butterfly.

Raj. Hist. Inf. p. 125. no. 19. Papilio parva e fulvo et fusco bicolor, fulvo mediam alam, fusco oras extremas occupante, cum ocello ad extimum angulum alarum exteriorum.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 134. no. 18. Papillon *de Bruyere.*

Scop. Entom. carn. p. 175. no. 458. Pap. *Menalcas.*

Long. lin. 7. *Lat.* lin. $4\frac{1}{2}$.

Alae primores vtrinque, posticae supra tantum, pallide ochreaceae. Ad apicem alae anticae est macula aut punctum nigricans, quod subtus ocellus est.

Fabric. S. E. p. 529. no. 368. Nom. *Linn.*

Poda Mus. graec. p. 97. no. 5. a. Pap. *Menalcas.*

Admiral Nederl. Inf. t. 25. Het Hooy-beestje.

Schaeff. Icon. t. 164. f. 2. 3. Papilio *tetrapus* alis *integris* 14, 14ter *vierfüßiger* Tagfalter *mit ganzen* Flügeln.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 53. no. 21.*)

Papilio alis rotundatis fulvis, oris fuscis, primariis subtus *ocello vnico*, secundariis subtus albo-cinereoque variegatis.

Procris. *Long.* 5 lign. *Larg.* 1 pouce.

Papil-

*) Von der Raupe sagt er: Sa Chenille est noire, avec une tête rouge, et son corps est chargé de tubercules ornés de quelques poils. Ces Chenilles forment sur le gazon des toiles, dans lesquelles elles vivent en société.

Hierinn hat er geirret, und die Raupe der Cinxia L. beschrieben. S. *Wien. Schmett.* p. 168. (not. ***.) *Espers* Schmetterl. I. p. 284.

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 128. t. 29. no. 56. le *Procris.*

Degeer Inf. Tom. II. P. 1. p. 205. no. 9. tab. 2. f. 3. Pap. *Pamphile.*

A ailes arrondies, d'un jaune aurore bordées de gris, à tache en œil unique sur les supérieures, et dont les inférieures sont grises avec une bande transverse blancheâtre.

— *Ueberf.* II B. I Th. p. 146. no. 9. t. 2. f. 3. der *Pamphilus.*

Mit rundlichten morgenrothen graugerändelten Flügeln, und einem augenförmigen Flek auf den Oberflügeln; die Unterflügel grau, mit einer weisslichen Queerbinde.

Müllери Zool. Dan. Prodr. pag. 115. no. 1329. Nom. *Linn.*

240. *Philocles*, der *indianische Philokles.*

Müller l. c. p. 627. no. 240. die *Queerwelle.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 124. Pap. *Philocles.*
Fabric. Mantiss. p. 259. no. 189-190. Pap. *Philocles.* Nom. *Linn.**)
Linn. Mus. Vdalric. p. 321. no. 139.

Alae *primores supra* fuscae.
Fascia albo-coeruleſcens, transversa.
— — *subtus* fuscae.
Ocellus niger, iride grisea, pupilla alba, in medio alae.
— *posticae supra* fuscae.
Regio exterior albida.
— — *subtus* lineolae transversae, vndatae, versus apicem albicantes.

*) Fabricius rechnet ihn zu den *Festivis.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 134. t. 184. fig. DE. Pap. *Philocles*, *Mas*; fig. F. *Foemina.* — à *Suriname.**)

241. *Timantes*, der *indianiſche Timantes.***)

Müller l. c. p. 627. no. 241. die *Augenſpitze.*

Martini allgem. Geſch. der Natur IV. p. 90. die *Augenſpitze.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 157. Pap. *Timantes.*

Linn. Muſ. Vdalric. p. 322. no. 140. Pap. *Timantes.*

Alae *ſupra* omnes immaculatae, fuſcae, ſeu ſubviolaceae.

— *ſubtus* omnes viridi-coeruleae.

Lineae 4 ſ. 5 fuſcae, latae transverſae, per omnes alas.

Ocellus niger, iride flava, ad apices primorum.

Ocelli aliquot, quorum nonnulli coeci ad marginem poſticum ſecundariarum.

242. *Arcanius*, der *Roſtflügel.*

Müller l. c. p. 627. no. 242. der *Roſtflügel.*

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 602. Pap. *Arcanius.*

Auf den Wieſen etwas *ſelten.*

Berlin. Magaz. II. p. 72. no. 31. Pap. *Arcania.*

Die

*) Cramer macht ihn zu einem *Nymph. Gemmato*, und zwar ſehr gegründet. Bey dem *Cramerſchen* Exemplar iſt bey dem *Männchen* das Auge auf der Oberſeite der Flügel *ſchwarz* mit einer himmelblauen Einfaſſung, und drey weiſſen, im Dreyek ſtehenden Pupillen; auf der Unterſeite iſt die Iris okerfarbig, bey dem *Weibchen* aber auf der Oberſeite ſchwefelgelb.

**) *Nicht abgebildet.*

Die Oberflügel oben röthlichgelb mit einem breiten Rande, unten mit einem kleinen Auge. Die Unterflügel oben braun, unten gelblich braun, mit einem breiten weifsen Streif: auf jedem Flügel *fünf Augen.*

Naturforscher VI St. p. 7. no. 31. Pap. *Arcania.**)
— — — VIII St. p. 125.
Martini allgem. Gesch. der Natur III. p. 218. *Arkanius;* Pap. *Arcanius; Rostflügel.*
Espers Schmetterl. I. p. 285. t. 21. f. 4. der *Rostflügel;* das *Weibchen.***)
Systemat. Verz. der Schmett. der W.G. p. 168. no. 12.†) *Perlgrasfalterraupe* (Melicae ciliatae); *Perlgrasfalter.*
Scop. Entom. carn. p. 174. no. 457. Pap. *Amyntas.*
Long. lin. 8. Lat. $5\frac{1}{2}$.

Alae anticae corticinae; limbo fusco, cui subtus immersus est vnicus ocellus prope apicem. Posticae fusces centes; subtus fascia dentata alba et ocellis sex: quinis infra, vnico supra fasciam.

*) Wie vormals in der Faun. Suec. In dem System bekam er nachmals die männliche Endung: Arcanius. „Einige von dieser Art sind auf der Oberseite ganz dunkelbraun; unten aber den andern völlig gleich, nur dafs die weifse Binde auf den Hinterflügeln unterbrochen ist. Ich halte sie für die *Männchen.*“ *Rottenb.*

**) Im System hat Linné das *Männchen* beschrieben. Im *Esper* t. 35. Suppl. XI. f. 3. 4. eine Abänderung des Arcanius, oder *Rottenburgs* Dan. Festiv. *Tiphon, Naturf.* VI. p. 15. no. 1. den ich unter den *neuen* Festivis no. 104. im vorigen Bande aufgestellt habe. Fürs System hat ihn *Esper* also beschrieben:

Alis integerrimis, supra flavescentibus, margine paulo saturatiore; inferioribus fuscis, subtus griseis, fascia saepius interrupta, ocellisque senis minoribus obliteratis.

†) Unter den *Gemmatis.*

Fabric. S. E. p. 530. no. 369. Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 53. no. 22. Papilio alis rotundatis, superioribus fulvis oris fuscis, subtus ocello vnico; secundariis supra fuscis, infra cinereis, fascia alba, ocellisque quinis.

Le *Cephale.*

Long. 7 lign. *Larg.* 17 lign.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 30. Pap. *Arcanius.*

Schaeff. Icon. t. 127. f. 4 5. Papilio *tetrapus* alis *integris octavus*, 8ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen Flügeln.*

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 129. t. 29. no. 57. le *Cephale.*

Degeer Mém. Tom. II. P. I. p. 207. no. 11. t. 2. f. 5. 6. Pap. *Arcanie.* *)

Pap. à ailes arrondies, dont les supérieures sont d'un jaune aurore, avec un œil unique, et les inférieures brunes avec cinq ou six yeux en dessous et traversées d'une bande blanche.

— *Ueberf.* II B. I Th. pag. 148. no. 11. t. 2. f. 5. 6. *Arkanius.*

Der Tagfalter mit rundlichten Flügeln; die Oberflügel auroraroth mit einem Auge; die Unterflügel braun, unten fünf bis sechs Augen, mit einer weissen Queerstreife.

243. *Athemon*, der *amerikanische Athemon.*

Müller l. c. p. 627. no. 243. das *Weißfeld.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 35. Pap. *Athemon.*

Fabric. S. E. p. 528. no. 362. Nom. *Linn.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 27. f. 25. 26. (test. *Fabric.*)

244. *Ca-*

*) *Degeer* hält des Geoffroy *Cephale* für den *Hero* Linn.

244. *Caricae*, der *amerikanische Papajafalter.*

Müller l. c. p. 627. no. 244. der *Augensaum.*
Martini allgem. Gesch. der Nat. IV. p. 76. t. 120. f. 1. Raupe; f. 2. Puppe: beyde auf einem Papajablatt; f. 3. der *Schmetterling;* der *Augensaum.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 48. Pap. *Caricae.*
Fabric. S. E. p. 526. no. 352.
Alis integerrimis *fuscis;* disco communi albo, limbo cinereo *subocellato.*
D'*Aubent.* Miscell. t. 92. f. 3.
Cramer Pap. exot. XV. p. 113. t. 170. fig. E. Pap. *Caricae;* à *Suriname.**)

245. *Metis*, der *kapensische Metis.***)

Müller l. c. p. 628. no. 245. der *Rostflek.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 107. Pap. *Metis.*
Fabric. S. E. p. 528. no. 360. Nom. *Linn.*
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 28. t. 16. f. 3. 4. Pap. *Metis* — du *Cap* de B. E.
Il déploye ses ailes *un pouce* et *près d'un huitieme.*
Cramer Pap. exot. XIV. p. 103. t. 162. fig. G. Pap. *Metis* — du *Cap* de B. E.

246. *Neleus*, der *indianische Neleus.*

Müller l. c. p. 628. no. 246. der *Weißpunkt.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 110. Pap. *Neleus.*
Fabric. S. E. p. 528. no. 361. Nom. Linn.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 30. f. 11. 12.

*) Cf. IV. t. 47. Fig. F G. Pap. *Mantus.*

**) Gehört füglicher zu den Vrbicolis. Man vergleiche hierbey *Fabric.* Panisc us no. 377. unter unsern neuen Vrbic. no. 3. *Sulzers* Gesch. t. 19. f. 8. 9. *Naturf.* XII. p. 71. t. 2. f. 11. 12.

247. *Talaus*, der *indianische Talaus.*

Müller l. c. p. 628. no. 247. Pap. *Talaus.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 153. Pap. *Talaus.*
Fabric. S. E. p. 528. no. 363. Nom. *Linn.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 57. f. 18.

248. *Phereclus*, der *amerikanische Phereklus.*

Müller l. c. p. 628. no. 248. der *Mohrenpapilion.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 122. Pap. *Phereclus.*
Fabric. S. E. p. 529. no. 364. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. XV. p. 126. t. 178. fig. D. Pap. *Phereclus* — à *Suriname.*
— — XI. p. 40. t. 123. fig. B C. Pap. *Agyrtus.**)

249. *Peleus*, der *indianische Peleus.*

Müller l. c. p. 628. no. 249. die *Mistice.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 121. Pap. *Peleus.*

250. *Lysippus*, der *amerikanische Lysippus.*

Müller l. c. p. 628. no. 250. der *Bandflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 98. Pap. *Lysippus.*
Fabric. S. E. p. 529. no. 365.
Alis *angulatis* fuscis: omnibus striga rubra; *subtus* cinereo-punctatis.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 4. t. 2. f. 2. 2. de la *Jamaique.*
Il déploye ses ailes *un pouce et demi.*

251. *Priassus*, der *indianische Priassus.***)

Müller l. c. p. 629. no. 251. das *Pomeranzenband.*

Ono-

*) Fig. C. hat nur hellgelbe Querstreifen, sonst der nämliche. Vielleicht ein Unterschied des Geschlechts.

**) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 138. Pap. *Priassus.*
Fabric. S. E. p. 529. no. 366. Pap. *Priassus.*
Macula minor fulva, fascias uniens; *alae posticae* nigrae immaculatae.
Linn. Mus. Vdalric. p. 319. no. 137.
Alae *primores* concolores, nigrae, *fascia* in medio transversalis, fulva, fascia minor, fulva, extra priorem.
Macula minor, fulva, cruciformis, uniens priores duas fascias, descendens a latere exteriore fasciae superioris ad medium inferioris fasciae.
— Posticae concolores, nigrae, immaculatae.

252. *Phlaeas*, der *kleine Feuervogel.**)
Müller l. c. p. 629. no. 252. der *Erdpapilion.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 32. no. 605. Pap. *Phlaeas: gröfser* als die beyden folgenden.**)

*) 1) Mit diesen Schmetterlingen: Phlaeas, Virgaureae et Hippothoë, fangen sich die *Feuervögel* oder goldglänzenden Falter an, und gehen bis no. 255. Hero inclusive. 2) Diese drey sind und werden wegen ihrer nahen Verwandtschaft oft verwechselt. Am schönsten und richtigsten hat sie der Herr von *Rottenburg* im *Naturforscher* VI St. p. 11 sq. auseinander gesetzt. Die von Herrn *Esper* Schmett. I. p. 289. gelieferte Tabelle von den Aehnlichkeiten und Verschiedenheiten dieser drey Falter, sowohl der Männchen als Weibchen, trägt auch viel bey, sie gehörig von einander zu unterscheiden. Meine Absicht erlaubt es nicht, dieses alles hier weitläuftig zu wiederholen. Man halte sich vorzüglich an des Ritters Faun. Suec. ed. 2. und an die darinn gegebenen genauen Beschreibungen dieser Falter, vergl. mit den *Wien. Schmett.* p. 156. 157.

**) Gerade der kleinste unter allen; vermuthlich eine Verwechselung mit Virgaureae.

Berlin. Magaz. II. p. 80. no. 44. Pap. *Phlaeas.*
Die Oberflügel glänzend feuerfarbig mit schwarzen Flekken, und schwarzem Rande. Die Unterflügel grau, mit einem feuerfarbigen Strich. Unten die Oberflügel etwas heller, die Unterflügel ganz grau.

Rösels Insektenbel. III. p. 263. t. 45. f. 5. 6.
Das kleinere feuerrothe, und goldglänzende Tagvögelchen *der 2ten* Klasse, mit dunkeln Auszierungen.

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 5. *Unbekannte Raupe. Goldfarbener, schwarzgeflekter, unten rothgrauer Falter.*

Bergsträßers Nomenkl. III. pag. 38. t. 65. f. 4. 5. *Phlaeas.*

— Decur. II. p. 7. t. 6. f. 4. 5. Pap. *Phlaeas:* alis subintegris fulvis, nigro-punctatis; *subtus* canescentibus.

Gladbachs Katal. das *schwarze Goldvögelchen.*

Naturforscher IX St. p. 90. t. 1. f. 1. das *Ey des geflekten kleinen Feuervogels.**)

Espers Schmetterl. I. p. 282. t. 22. f. 1. der *Erdpapilion;* der *kleine Feuervogel.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. no. 30. der *kleine Feuerfalter.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 125. Pap. *Phlaeas.*

Petiver Oper. Part. II. Papil. britan. Tab. IV. f. 13. 14. Papilio minor aureus, ex nigro permaculatus.

— Mus. no. 317. Smal Tortoise shell.

Raj. Hist. Ins. p. 125. no. 20. Papilio parva, alis exterioribus circa margines nigricantibus, media parte rufis, serici instar splendentibus, maculis longis nigris pictis.

Systeme

*) Ein Weibchen hat solches auf den *wilden Sauerampfer* gelegt.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 140. no. 36. Pap. *Bytyracea vulgaris.*

Fabric. S. E. p. 527. no. 355.

Alis *subintegris*, fulvis, nigro-punctatis; subtus canescentibus.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 65. no. 35. Papilio alis rotundatis fulvis, vtrinque punctis nigris.

Le *Bronzé. Long.* 5 lign. *Larg.* 13 lign.

Schaeff. Icon. t. 143. f. 3. 4. Papilio *hexapus* alis *caudatis* quintus, 5ter *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geschwänzten* Flügeln.

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1330.

Alis *integerrimis* fulvis etc.

— Faun. Fridr. p. 37. no. 338. Nom. *Linn.*

253. *Virgaureae*, der *Goldruthenfalter.**)

Müller l. c. p. 629. no. 253. der *Feuerpapilion.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. pag. 32. no. 606. Pap. *Virgaureae.***)

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 157.†) und p. 180. no. 1. *Goldruthenfalterraupe* (Solidaginis Virgaureae); *Goldruthenfalter.*††)

Espers

*) Blos die Oberseite des *Weibchens* ist in dem *Linnéischen* System beschrieben. *W. Schmett.* p. 157. Der in den *Hufnagelschen* Tabellen im IIten B. des *Berlin. Magaz.* pag. 80. no. 45. so genannte Pap. *Virgaureae* ist nicht der *Linnéische* Virg. sondern eine *neue* Art: Pap. *Alciphron.* S. *Naturforsch.* VI St. p. 10.

**) Den hierbey angeführten Citatis zu Folge ist dies eher Pap. Phlaeas als Virgaureae, und der P. Virgaureae bey ihm Phlaeas, wie auch *Esper* angemerkt hat.

†) Wo der Unterschied dieser drey Papilions wohl auseinander gesetzt, und einige Citaten berichtiget sind.

††) Die Raupe auch auf einer Art des *Ampfers* (Rumex acutus) angetroffen.

Espers Schmetterl. I. p. 291. t. 22. f. 2. a. das *Männchen;* f. 2. b. das *Weibchen.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 158. Pap. *Virgaureae.*

Der *Dronth. Gesellsch.* Schr. III. p. 367. no. 33. Pap. *Virgaureae.* Nom. *Linn.*

Scop. Ent. carn. p. 180. no. 462. Pap. *Virgaureae.**)
Long. lin. 6 — $8\frac{1}{2}$. *Lat.* $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$.
Alae anticae fulvae; margine externo, maculisque subtus atris; posticae ad angulum ani binis dentibus instructae.

Fabric. S. E. p. 527. no. 354. **)
Alis *subangulatis*, fulvis, margine fusco, subtus punctis nigris albisque.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1331.
Alis *integerrimis* etc.

Schaeff. Icon. t. 97. f. 7.†) Papilio *hexapus* alis *integris* sextus, sechster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Bergsträßers Nomenkl. III. p. 37. t. 65. f. 1. 2. der *Goldruthenfalter.*

— Icon. Dec. II. p. 7. t. 6. f. 1. 2. P. Virgaureae *Mas.*
Alis subangulatis vtrinque fulvis, margine fusco, oculis albisque in postica inferiore maculis notatis.

— — t. 6. f. 3. 4. *Foemina.*
Alis subangulatis fulvis posticis supra praeter fasciam fuscis, punctis atris vtrimque sparsis.

254. *Hip-*

*) Nach dem dabey gesetzten Citato: *Rösel* III. t. 45. f. 5. 6. ist es nicht Virgaureae, sondern Phlaeas.

**) Sowohl bey Virgaureae als bey Phlaeas *einerley* Citatum des *Rösels* und *Geoffroy.*

†) Nach dem Zeugniss der *Wiener Entomol.* p. 157. das *Männchen* des Pap. *Virgaureae.*

254. *Hippothoë*, der *Feuervogel.*

Müller l. c. p. 629. no. 254. das *Vielauge.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. pag. 32. no. 607. der *Feuervogel.*

Röfels Insektenbel. III. p. 230. t. 37. f. 6. 7. der *goldglänzende*, oder feuerfarbschimmernde Papilion *der 2ten Klasse* der Tagvögel. *(Männchen.)*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 157. 158. et p. 181. no. 2. *Unbekannte* Raupe: *goldschimmernder, unten blaulichgrauer* Falter. Pap. *Hippothoë.*

Espers Schmetterl. I. p. 292. t. 22. f. 3. Pap. *Hippothoë. (Männchen.)*

— — p. 329. t. 31. Suppl. 7. f. 3. Pap. *Eurydice. (Weibchen.)*

— — p. 342. t. 35. Suppl. 11. f. 5. Pap. *Hippothoë Varietas* (vom *Weibchen*).

— — p. 350. t. 38. Suppl. 14. f. 1. Pap. *Hippothoë Varietas*, a. das *Männchen;* b. das *Weibchen.*

Gladbachs Schmett. I. p. 17. t. 8. f. 5. 6. das *rothe Schillerchen. (Esper* t. 35. f. 5.)

Bergsträßers Nomenkl. II. p. 51. t. 3. 4. das *purpurfarbige Schillerchen. (Hippothoë* Varietas.)

Alis *angulatis* purpureo-rutilis, subtus cinerascentibus, punctis ocellaribus, numerosis: *primoribus* supra

α) immaculatis *(Mas);*

β) nigro punctim sparsis *(Foem).*

Schaeff. Icon. t. 280. f. 1. 2.

Bergstr. Icon. Decur. II. p. 7. t. 7. f. 1. 2. 3. Pap. *Hippothoë* Mas.

Berlin. Magaz. II. p. 80. no. 45. Pap. *Virgaureae.**)

Braun, mit schwarzen und orangefarbnen Flek-

*) Das *Weibchen* von Hippothoë; v. *Esper* p. 350. t. 38. f. 1. b.

Flekken. Die Unterflügel mit einem rothgelben Streif. Unterwärts die Oberflügel blafsröthlichgelb, die Unterflügel grau mit schwarzen Punkten. *(Weibchen.)*

Berlin. Magaz. II. p. 90. not. q.

Naturforscher VI St. p. 10. Pap. *Alciphron (Männchen.* (v. *Esper* p. 350. t. 38. f. 1. a.)

— — p. 28. no. 16. Pap. *Euridice. (Weibchen.)* (v. *Esper* p. 294. t. 31. f. 3.)

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 149. no. 341. das *Vielauge.*

Hollar Ins. t. 6. f. 4. Pap. *Hippothoë.* (Vid. *Naturf.* 9 St. p. 223.)

Scop. Entom. carn. p. 181.*)

Sexus alter alis *anticis* supra fulvis; margine toto maculisque *octo* fuscis, quarum tres posticae saepius conjunctae, subtus maculis *ocellaribus 10;* duabus infimis in vnam cohaerentibus.

— *posticis* murinis, punctis ad 15 nigris, maculisque lunatis fulvis in limbo (5-6), supra vero fuscis, fascia limbi dentata fulva.

Fabric. Mantiss. p. 270. no. 353-354. Pap. *Hippothoë.*

Alis *integris*, margine albo; subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 76. Pap. *Hippothoë.*

255. *Hero*, das *Sechsauge.*

Müller l. c. p. 629. no. 255. das *Sechsauge.*

Naturforscher VIII St. p. 120. et 125. t. 3. f. E F. Pap. *Hero.*

Espers Schmetterl. I. p. 295. t. 22. f. 4. das *Sechsauge.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 321. no. 13. Pap.

*) Nach dem beygefügten Citate: *Rösel* III. t. 37. f. 6. 7. Pap. *Hippothoë Mas.*

Pap. *Hero.* *Brauner ſcheinſilberäugigter Falter.* Unbekannte Raupe. (v. *Eſper* l. c. p. 298. not. a.)

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 149. no. 342. das *Sechsauge.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 75. Pap. *Hero.*

Catholicon H. p. 159. Pap. *Hero.*

Papillons d'Europe par Mr. *Ernſt* et R.P. *Engramelle* Vol. III. p. 132. t. 29. no. 59. le *Moelibée.*

Fabric. S. E. p. 530. no. 372. Pap. *Hero.*

Alis integerrimis fuſcis; ſubtus anticis ocello; *poſticis* ſenis.

— — — no. 371. Pap. *Sabaeus.**)

Alis integerrimis, fuſcis, poſticis ſupra ocellis quatuor coecis; *ſubtus ſex pupillaribus.*

Habitat in *Lipſiae* nemoribus.

Degeer Mém. Tom. II. Part. I. p. 206. no. 10. t. 2. f. 4. Pap. *Hero.***)

Papillon à ailes arrondies d'un jaune aurore à deux taches en yeux ſur les ſupérieures *et ſix ſur les inférieures*, à bande ondée blancheâtre ſur toutes les ailes.

— *Ueberſ.* II. I Th. p. 147. t. 2. f. 4.

Der Tagfalter mit rundlichten aurorafarbigen Flügeln, zwey Augen auf den Ober- und *ſechs* auf den Unterflügeln; auf allen aber eine geflammte weiſsliche Streife.

Unab-

*) Einerley mit Hero; v. *Eſper* p. 297.

**) Nach *Degeers* eigenem Citat iſt es Geoffr. *Cephale;* dieſer aber Pap. *Arcanius* Linn. Mithin zweifelt *Eſper* l. c. p. 297. ob dieſer *Degeeriſche* Hero nicht auch P. Arcanius ſey, den aber der Verf. gleich in der folgenden Numer beſchrieben, und meines Erachtens von P. Hero hinlänglich unterſchieden hat.

Unabgebildete Linnéische Pap. Pleb. *Rurales.*

1. No. 218. *Polybe.*
2. No. 219. *Thero.*
3. No. 225. *Telamon.*
4. No. 227. *Thyra.*
5. No. 228. *Thysbe.*
6. No. 229. *Thamyras.*
7. No. 233. *Philiasus.*
8. No. 235. *Pirithous.*
9. No. 236. *Thespis.*
10. No. 238. *Lara.*
11. No. 241. *Timantes.*
12. No. 251. *Priassus.*

Neue Papil. Pleb. *Rurales.*

1. *Eryx*, der *chinesische Eryx.*

Linn. Mantiss. p. 537.
Alis *caudatis* nigris, subtus viridibus; posticis postice subdentatis maculatisque.
Aubent. Miscell. t. 71. f. 4. 5.
Fabric. S. E. p. 522. no. 336.
Alis *caudatis*, nigris, subtus viridibus; posticis margine subdentato maculatoque.
Müllers Supplem. und Regist. B. p. 298. no. 255 f.
Pap. *Eryx*, der *chinesische Bauer.*

2. *Amor*, der *ostindianische Amor.*

Fabric. S. E. p. 518. no. 321.
Alis *tricaudatis* fuscis: subtus disco variegato, *strigaque* postica *aurea.*
Magnitudo P. *Argioli.*

3. *Hymen*,

3. *Hymen*, der *sierraleonische Hymen.*

Fabric. S. E. p. 519. no. 322.

Alis *tricaudatis*, fuscis; subtus albo-maculatis; posticis supra albis.

Statura praecedentis.

4. *Vulcanus*, der *ostindianische Vulkan.*

Fabric. S. E. p. 519. no. 323.

Alis *bicaudatis*, supra fuscis, fulvo-maculatis: subtus strigis flavis, fulvis argenteisque maculatis.

5. *Endymion*, der *brasilianische Endymion.*

Fabric. S. E. p. 519. no. 324.

Alis *bicaudatis* fuscis: macula rufa, subtus fascia maculisque duabus terminalibus rufis.

Affinis P. *Echion* L. no. 224.

6. *Sphinx*, der *ostindianische Sphinx.*

Fabric. S. E. p. 520. no. 326.

Alis *bicaudatis* coerulescentibus: subtus cinereis, angulo ani macula gemina atra.

7. *Centaurus*, der *neuholländische Zentaur.*

Fabric. S. E. p. 520. no. 329.

Alis *caudatis* coerulescentibus: limbo fusco, subtus cinereis; maculis baseos ocellaribus.

8. *Strephon*, der *ostindianische Strephon.*

Fabric. S. E. p. 522. no. 334.

Alis *caudatis*, fuscis, disco coerulescentibus, subtus cinereis: fascia alba, angulo ani ocello gemino rufo.

Pap. *Boeticus* L. no. 226. valde affinis; distinctus tamen et *minor*. Alae subtus haud alboundatae, sed fascia unica obliqua, et ocelli rufi pupilla nigra.

9. *Cleon*, der *brasilianische Kleon.*

Fabric. S. E. p. 522. no. 335.

Alis *caudatis* fuscis; subtus cinereis: anticis striga; posticis fascia sanguinea, angulo ani ocello gemino rufo.

10. *Aeolus*, der *indianische Aeolus.*

Fabric. S. E. p. 522. no. 337.

Alis *caudatis* cyaneis; anticis macula nigra, omnibus subtus fascia alba, nigro-striata.

Statura P. *Quercus* L. no. 222.

Aubent. Miscell. t. 18. f. 6. 7.

11. *Simaëthis*, der *indianische Simaëthis.*

Fabric. S. E. p. 523. no. 338.

Alis *caudatis* fuscis, subtus viridibus, striga argentea.

Statura P. *Rubi* L. no. 237.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 3. t. 1. f. 3.

Il déploye ses ailes environ *un pouce et un quart.*

— De l'isle de St. *Christopher's.*

12. *Ixion*, der *indianische Ixion.*

Fabric. S. E. p. 523. no. 340.

Alis *caudatis* fuscis, subtus striga obliqua nivea; posticis fascia submarginali rufa.

13. *Rosi-*

13. *Rosimon*, der *indianische Rosimon.*

Fabric. S. E. p. 523. no. 341.

Alis *caudatis* albis, supra limbo punctisque disci nigris; subtus angulo ani punctis tribus aureis.

14. *Narcissus*, der *neuholländische Narzissus.*

Fabric. S. E. p. 524. no. 342.

Alis *dentatis* fuscis, disco coeruleſcente; subtus fasciis maculisque sanguineis, argento-marginatis.

15. *Apelles*, der *neuholländische Apelles.*

Fabric. S. E. p. 524. no. 343.

Alis *dentatis* fulvis, limbo fusco; posticis subtus fasciis rufis, argento-marginatis.

Praecedenti affinis.

16. *Erinus*, der *neuholländische Erinus.*

Fabric. S. E. p. 525. no. 348.

Alis *integerrimis* fuscis; subtus cinereis, anticis angulo postico puncto gemino nigro.

Medius.

17. *Parsimon*, der *sierraleonische Parsimon.*

Fabric. S. E. p. 526. no. 349.

Alis *integris* fuscis, subtus cinereis, alboundatis: posticis basi punctis ocellaribus nigris, apice ocello.

Major. *Variat* supra alis anticis macula media nigra, et posticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

18. *Damoetes*, der *neuholländiſche Damoetes.*

Fabric. S. E. p. 526. no. 350.

Alis *integerrimis* fuſcis, ſubtus cinereo-undatis: poſticis ocello gemino aurato.

Parvus ex hac familia.

19. *Hylax*, der *oſtindianiſche Hylax.*

Fabric. S. E. p. 526. no. 351.

Alis *integerrimis*, ſupra fuſcis, immaculatis; ſubtus cinereis, nigro-punctatis.

Minimus in hoc genere.

20. *Midas*, der *indianiſche Midas.*

Fabric. S. E. p. 527. no. 353.

Alis *ſubangulatis* fuſcis, macula albida; ſubtus baſi albis, ſtrigaque rufa.

Statura praecedentis.

21. *Cephus*, der *indianiſche Zephus.*

Fabric. S. E. p. 528. no. 359.

Alis *integris* fuſcis; ſubtus coeruleo-faſciatis; anticis ocello unico, poſticis quatuor.

22. *Morpheus*, der *nordamerikaniſche Morpheus.*

Fabric. S. E. p. 530. no. 370.

Alis *integerrimis* fulvis; nigro-maculatis; poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum.

Parvus: Magnitudine P. *Pamphili* L. n. 239.

23. *Actaeon*, der — *Aktäon.*

Fabric. App. S. E. p. 829. no. 321-322.

Alis *tricaudatis*, coeruleſcentibus, apice nigris: ſubtus aureis, atomis nigris.

Magnitudo Pap. *Cupidinis* L. no. 217.

24. *Har-*

24. *Harpax*, der *amerikanische Harpax.*

Fabric. S. E. App. p. 829. no. 327-328.
Alis *caudatis* fulvis, nigro-maculatis: subtus cinereis, punctis aureis.
Medius.

25. *Pelion*, der *nordamerikanische Pelion.*

Fabric. Mantiss. p. 267. no. 322-323.
Alis *subtricaudatis* coeruleis, auro-punctatis; limbo fusco.
Cramer Pap. exot. I. t. 6. fig. E F. Pap. *Pelion* — du *Berbice.*
(Un *Campagnard roturier.*)
Müllers S. und R. B. p. 297. no. 255. c. Pap. *Pelion*, der *Goldpage.*

26. *Aunus*, der *amerikanische Aunus.*

Fabric. Mantiss. p. 267. no. 322-323.
Alis *subtricaudatis* coeruleis, limbo atro; subtus nigris albo-fasciatis.
Cramer Pap. exot. II. p. 36. t. 23. fig. E F. Pap. *Aunus* — de l'isle *Araba* près de *Curacao.*
(Une *Tortue.*)

27. *Ganymedes*, der *indianische Ganymedes.*

Fabric. Mant. p. 267. no. 323-324.
Alis *bicaudatis* coerulescentibus, limbo fusco; subtus basi virescentibus, punctis aureis.
Cramer Pap. exot. IV. p. 64. t. 40. fig. C D. Pap. *Ganymedes* — des *Indes occidentales.*
(Belle Tortue.)

28. *Mars*, der *nordamerikanische Mars.*

Fabric. Mantiss. p. 268. no. 324-325.

Alis *bicaudatis* fuscis; posticis macula rufa, subtus punctis duobus, fasciaque obliqua alba.

29. *Celeno*, der *surinamische Zeleno.*

Fabric. Mantiss. p. 268. no. 324. 325.

Alis *bicaudatis* albis, subtus fasciis fuscis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo.

Cramer Pap. exot. III. p. 51. t. 31. fig. CD. Pap. *Celeno* — de *Surinam.*

30. *Telemus*, der *nordamerikanische Telemus.*

Fabric. Mantiss. p. 268. no. 325-326.

Alis *bicaudatis* coeruleis nitidis, posticis subtus striga marginali angulata atra.

Cramer Pap. exot. I. p. 7. t. 4. fig. DE. Pap. *Telemus* — du *Berbice.*

31. *Hemon*, der *surinamische Hemon.*

Fabric. Mantiss. p. 269. no. 325-326.

Alis *bicaudatis*, supra fuscis immaculatis; posticis subtus angulo ani fasciis tribus coeruleis.

Cramer Pap. exot. II. p. 30. t. 20. fig. DE. Pap. *Hemon.*

32. *Linus*, der *surinamische Linus.*

Fabric. Mantiss. p. 269. no. 341-342.

Alis *caudatis* albis, apice fuscis; subtus albo atroque fasciatis, angulo ani punctis tribus albis.

33. *Icarus*, der *surinamische Ikarus.*

Fabric. Mantiss. p. 269. no. 348-349.

Alis *integris* supra albis, fasciis fuscis; subtus fasciis albis nigrisque alternis.

Cramer Pap. exot. II. p. 35. t. 22. fig. GH. Pap. *Philemon* — de la *Berbice et de Surinam.*

34. *Cas-*

34. *Cassius*, der *surinamische Kassius.*

Fabric. Mantiss. p. 270. no. 360-361.

Alis *integris*, supra albis: anticis limbo fusco, posticis fimbria punctata.

Cramer Pap. exot. II. p. 36. t. 23. fig. CD. Pap. *Cassius* — de *Surinam.*

35. *Dorilis*, die *Dorilis.*

Berlin. Magaz. II. p. 68. no. 21. Pap. *Dorilis.*

Schwärzlich grau, mit einigen schwarzen Flekken; unten blafsgelb mit vielen schwarzen Flekken von ungleicher Gröfse.

Naturforscher VI. p. 6. no. 21. Pap. *Dorilis.*

— Unter die *Vieläugigen;* auf der Unterseite, wie die Argi, viele kleine Augen. Von den andern Argis dadurch am meisten unterschieden, dafs die Hinterflügel nahe am Hinterleibe (in angulo ani) in zwo stumpfe Spitzen auslaufen.

36. *Semiargus*, der *Halbargus.*

Naturforscher VI. p. 20. no. 6. Pap. *Semiargus.* (Hr. von *Rottenburg.*)

1) das *Männchen* auf der Oberseite *ganz dunkelblau*, etwas ins Violette spielend;
2) am Rande alle vier Flügel schwarz eingefafst, mit einem schmalen weifsen Saum;
3) das *Weibchen* oben ganz dunkelbraun, unten dunkelgraubraun, übrigens wie das Männchen;
4) im Junius in den Gärten und Wiesen, weit seltener, als der gewöhnliche Argus L.

Röſels Inſektenbel. III. p. 230. t. 37. f. 4. der kleine, beſonders hochblaue Tagpapilion der 2ten Klaſſe (alleg. *von Rottenburg*). (*Männchen.*)*)

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 63. no. 31.

Alis rotundatis *integerrimis* coeruleis; ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria.

Le *Demi-argus.*

Long. 5 lign. *Larg.* 14 lign.

Schaeff. Icon. t. 185. f. 1. 2.

Papilio *hexapus* alis *ocellatis* nonus, neunter *ſechsfüßiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln.**)

Bergſträßers Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 3. t. 3. f. 7. 8. Pap. *Argopoeus.*

Alis *angulatis* integris coeruleis, fimbria alba; ſubtus cinereo-fuſceſcentibus ordine ocellorum arcuato unico, *inque poſticarum diſco macula ocellari lunata.* †)

— — p. 8. t. 10. f. 5. 6. Pap. *Damoetas.* ††)

Alis *rotundatis* integerrimis coeruleis, ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria.

Berg-

*) Beym *Eſper* dieſer *Röſelſche* und *Geoffroyiſche Argiolus* L. *Röſel* hat bey ſeiner Abbildung des Männchens den kleinen ſchwarzen Strich in der Mitte der Unterflügel vergeſſen. Herr von *Rottenburg* ſagt: es wäre in der Röſelſchen Abbildung die *Unterſeite* des Männchens.

**) Wegen des ſchwarzen weiſseingefaſsten Strichs auf der Mitte der Unterflügel halt' ich dieſen für den Semiargus.

†) An dieſem der kleine vom Hrn. von *Rottenburg* angegebene ſchwarze Strich: auch das Doppelauge in angulo ani.

††) Bey dieſem des Geoffr. *Demiargus* citirt. Mehr Aehnlichkeit mit Pap. *Cyllarus* des Herrn *von Rottenburg*. Ueberhaupt haben die meiſten Argusarten des Hrn. Prof. *Bergſträßers* ſo viel Aehnlichkeit unter ſich, daſs ich ſie kaum für beſondere Gattungen halten kann. Wenigſtens ſcheinen hin und wieder Männ-

Bergsträßers Nomenclat. III. p. 34. not. 1. der Semiargus, unser *Byzas*, t. 48. f. 5. 6. v. no. 85.

— — III. pag. 14. t. 57. f. 5. 6. *Wirbelkrautfalter.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 183. no. 7. Pap. *Damoetas*, der *Wirbelkrautfalter.*
(*Foem.* P. Alexis *Poda*).

37. *Cyllarus*, der *Rottenburgische Zyllarus.*

Naturforscher VI. p. 20. no. 7. Pap. *Cyllarus: Mas.*

1) Dem Semiargus auf der Oberseite der Flügel sehr ähnlich. Unten hellaschgrau.
2) Auf den Unterflügeln ein Bogen von sieben kleinen Augen, nur das unterste in angulo ani nicht doppelt, wie beym Semiargus.
3) Nahe am Leibe die Unterflügel schön grünglänzend.

Espers Schmetterl. I. p. 334. t. 33. Suppl. 8. f. 1. 2.
Alis coeruleis superioribus; subtus fascia transversali ocellorum coecorum majorum, inferiorum minorum.

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 2. t. 2. f. 1. 2. Pap. *Cyllarus.*
Alis *rotundatis* integris fusco-coeruleis; subtus fusco-virescentibus, ocellisque in anticis octo, in posticis sex; at minoribus.
Similis *Dimis*, *Phobus* et *Brontis* infra — — Nomencl. III. p. 34. not. 2. *Bronte.* Vid. unten no. 91. et p. 11. t. 54. f. 7. 8. t. 55. f. 1. 2.

Männchen und Weibchen als besondere Arten aufgenommen zu seyn, wie sich denn der Verf. selbst wegen der grosen Aehnlichkeit immer von einem auf den andern bezogen hat.

38. *Icarus*, der *Rottenburgiſche Ikarus.*

Naturforſcher VI St. p. 21. no. 8. Pap. *Icarus.**)

1) Das *Weibchen* oben dunkelbraun am Rande eine Einfaſſung von orangegelben Flekken.

2) An einigen an der Einlenkung der Oberflügel ein groſser blauer Flek.

3) Unten das Weibchen dem Männchen vollkommen gleich, nur in der Grundfarbe etwas dunkler.

Röſels Inſektenbel. III. t. 37. f. 3. 5. (das *Männchen.*) (Teſte *v. Rottenburg.*)

Eſpers Schmetterl. I. p. 333. t. 32. Suppl. 8. f. 4. Alis coeruleis immaculatis, ſubtus pallide griſeis, ocellis numeroſis.

39. *Alexis*, der *Rottenburgiſche Alexis.*

Naturforſcher VI St. p. 22. no. 9. Pap. *Alexis.*

1) Das *Männchen* oben blau, wie faſt alle Argusarten.

2) Das *Weibchen* auf der Oberſeite dunkelbraun, am Rande mit orangefarbenen Flekken; weit roth-

*) Etwas beſonderes iſt es, daſs unter dem *Weibchen* dieſes Vogels ſich viele Naturſpiele in Abſicht der Unterſeite zeigen. Es ſind nämlich bey einigen viele von den ſchwarzen Augen in einander gelaufen, und formiren *bald Bogen, bald lange Flekke, bald noch andere Figuren.* Ueberhaupt variirt das Weibchen von dieſer Art gar ſehr; *daher man ſich wohl in Acht zu nehmen hat*, daſs man daraus *theils nicht verſchiedene Arten mache, theils es nicht mit andern verwechſele.*

Vom *Argus* L. iſt dieſer Vogel dadurch unterſchieden: 1) das Männchen auf der Oberſeite viel hellblauer; 2) auf der Unterſeite nicht die grünglänzenden kleinen Augen am Rande der Unterflügel, wie der Argus L. welche der Ritter Ocellos *coeruleo-argenteos* nennet.

rothgelber und viel schöner und lebhafter, als bey dem Weibchen vom Argo und Icaro.

3) Auf der Unterseite hellgrau; die schwarzen Augen in einer etwas andern Ordnung, als beym Argo und Icaro.

Berlin. Magaz. II. p. 78. no. 41. Pap. *Medon:* oben ganz braun, unten dem Argus L. sehr ähnlich. (Vergl. Naturf. VI. p. 10. no. 41. P. *Medon.*)

Espers Schmetterl. I. p. 330. t. 32. Suppl. 8. f. 1. Pap. *Medon.*

Alis supra nigricantibus, fascciis utrinque macularibus fulvis ad marginem, subtus ocellis numerosis.

Bergsträßers Nomencl. III. p. 4. t. 50. f. 1. 2. *Salacia.*

— Icon. Decur. I. t. 5. f. 1. 2.

40. *Tiresias*, der *Rottenburgische Tiresias.*

Naturforscher VI St. p. 23. no. 10. Pap. *Tiresias.*

1) Das *Männchen* oben blau; das *Weibchen* dunkelbraun; an den Unterflügeln des leztern in angulo ani zween kleine orangefarbene Flekke, die einigen fehlen.

2) Auf der Unterseite beyde Geschlechter ganz weißlich mit einigen zerstreuten schwarzen Punkten ohne weiße Einfassung.

3) Auf jedem Unterflügel zween orangefarbene Flekke wie oben; unten noch zwey kleine grünglänzende Augen: unten dem Argiolo L. sehr ähnlich.

4) Das Hauptunterscheidungszeichen ein *kleines Spitzchen* an jedem Unterflügel in der Dikke eines Haars: ziemlich selten.

Espers

Eſpers Schmett. I. p. 337. t. 34. Suppl. 10. f. 1. *Weibchen;* f. 2. *Männchen;* Pap. *Tireſias.* — p. 384. t. 49. Suppl. 25. f. 2. Pap. *Tireſias Var.*

Alis ſupra coeruleis, ſubtus cinereis, ocellisque numeroſis; inferioribus poſtice *cauda lineari*, ex ſetis tenuiſſimis.

Bergſträßers Nomencl. II. p. 73. t. 45. f. 1. 2. 3. 4. Pap. *Tireſias.* — t. 54. f. 3. 4. *Spielart des Weibchens.*

Alis *caudatis*, ſubtus in poſtica bimaculatis; ſupra

a) coeruleo colore, virgulisque in poſticis atris ex margine procurrentibus (*Mas* f. 1. 2.);

b) fuſco colore, maculaque ad caudam rotundata fulva. (*Foem.* f. 3. 4.)

— Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 7. t. 8. f. 3. 4. *Tireſiae* foeminae Varietas.

— Nomencl. III. p. 34. not. 3.

41. *Thetis*, der *Rottenburgiſche Thetis.*

Naturforſcher VI St. p. 24. no. 11. Pap. *Thetis.*

1) Einer der *ſchönſten* unter den *Argusarten.*

2) Das *Männchen* oben ſchön hellblau; doch am Rande der Oberflügel ein ſchwärzlicher Schatten.

3) Das *Weibchen* oben ganz dunkelbraun, bey einigen blauſchimmernd: die Flügel, wie bey dem Männchen, mit halbmondförmigen orangefarbenen, und nicht ſo zinnoberrothen Flekken, als bey jenem, eingefaſst.

4) Unten dem Pap. *Coridon* ſehr ähnlich.

Eſpers Schmetterl. I. p. 332. t. 32. Suppl. 8. f. 2. Pap. *Thetis:* Mas.

Alis coeruleis margine nigricante obductis, faſcia

fascia maculari utrinque fulva obsoletiori, subtus ocellis numerosis.

Espers Schmetterl. I. p. 335. t. 33. Suppl. 9. f. 3. Pap. *Thetis* Foemina.

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 2. t. 2. f. 5. 6. Pap. *Thetis.* — *Salaciae* t. 5. f. 1. 2. Varietas.

— — pag. 7. t. 9. f. 3. 4. Pap. *Oceanus; Thethyos, Salaciaeque* Mas.

Alis *angulatis* fuscis, disco utrinque coerulescentibus, maculisque ad margines fulvis, subtus conicis.

— Nomencl. III. p. 35. not. 5. wo Herr *Bergstr.* versichert: dass der Herr *von Rottenburg* seine Thetys, Salacia, Pampholyge, Venilia und Oceanus unter dieser *Thetys* begreife; — et p. 9. t. 53. f. 3. 4. *Oceanus.*

42. *Bellargus*, der *Rottenburgische Bellargus.*

Naturforscher VI St. p. 25. no. 12. Pap. *Bellargus.*

1) Unter allen *Argussen* auf der Oberseite am schönsten *hellblau.*

2) Unten ebenfalls dem Pap. *Coridon* ähnlich.

Espers Schmetterl. I. pag. 333. t. 32. Suppl. 8. f. 3. Pap. *Bellargus.*

Alis supra *azureis* nitidis, margine nigro fimbriaque alba, subtus obscure cinerascentibus, ocellis numerosis.

Gladbachs Schmetterl. I. p. 13. t. 7. f. 1. *Männchen*; f. 2. *Weibchen*: der *Dresdner-Blaue.*

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 7. t. 9. f. 5. 6. Pap. *Bellargus.*

Alis *angulatis* coeruleis nigro ab margine posticarum virgulatis: subtus fuscescentibus, limbumque versus in postica fulvo-maculatis.

Berg-

Bergsträßers Nomencl. III. p. 35. not. 5. p. 9. t. 53. f. 5. 6. *Bellargus.*

43. *Arcas*, der *Rottenburgische Arkas.*

Naturforscher VI St. p. 25. no. 13. Pap. *Arcas.*

1) Auf der Oberseite ganz dunkelblau, dem Pap. *Arion* ähnlich, aber viel kleiner und unten völlig verschieden.

2) Unten ganz koffeebraun, ohne andere Schattirung.

3) Auf jedem Oberflügel *sechs*, auf jedem Unterflügel *acht* schwarze Augen. Diese mit schwarzen Einfassungen, jene nicht.

Espers Schmetterl. I. p. 338. t. 34. Suppl. 10. f. 4. 5 Pap. *Arcas.*

f. 4. Alis supra pallide coeruleſcentibus immaculatis, subtus fuscis, ocellis numerosis.

f. 5. Alis supra coeruleſcentibus, limbo fusco, ocellis tribus coecis, subtus fuscis, ocellis numerosis.

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 6. t. 7. f. 1. 2. *Arctophylax.* An Arcadis *Varietas?*

— — f. 3. 4. Pap. *Arcas* (foemina).

Alis *angulatis* integris, pallide fuscis; subtus singulo in primoribus ocellorum arcu, in posticis duplici. An *Arcadis* et *Arctophylacis* foemina?

— — p. 8. t. 10. f. 7. 8. Pap. *Arcas.* (Mas.)

Alis *rotundatis*, fusco-coeruleſcentibus, maculis in anticis versus marginem ternis cuneiformibus nigris; subtus pallide fusceſcentibus, duplicique in utrisque punctorum ocellorumque arcu.

— Nomencl. III. p. 36. not. 6. et p. 6. t. 51. f. 3. 4. (Mas t. 57. f. 7. 8.)

44. *Dio-*

44. *Diomedes*, der *Rottenburgiſche Diomedes.*

Naturforſcher VI. p. 26. no. 14. Pap. *Diomedes.*

1) Oben gleichfalls dunkelblau; alle vier Flügel eine breite ſchwarze Einfaſſung.
2) Unten bräunlich aſchgrau, dem *Semiargus* ſehr ähnlich.
3) Nur noch am Aufſenrande aller vier Flügel eine Reihe ſchwarzer, weifs eingefaſster Augen, die jenem fehlen: auch in der Mitte der Unterflügel, nicht weit von ihrer Einlenkung, noch ein Auge.

Bergſträßers Nomencl. III. pag. 36. not. 7. ſcheint Arctophylax und Arctophonus zu ſeyn. v. unten no. 94. 96. Decur. II. p. 5. t. 1. f. 3. 4. *Arctophoni* Var.

45. *Chiron*, der *Rottenburgiſche Chiron.*

Naturforſcher VI St. p. 27. no. 15. Pap. *Chiron.*

1) Seine ganze Oberfläche glänzend dunkelbraun.
2) In der Mitte der Oberflügel ein kleiner ſchwarzer Strich.
3) Vermuthlich ein Weibchen.

46. *Phocas*, der *Rottenburgiſche Phokas.*

Naturforſcher VI St. p. 29. no. 17. Pap. *Phocas.*

1) Davon viele Varietäten: die gewöhnlichſten auf der Oberſeite wie Pap. *Phloeas*, röthlich orangefarben, ohne allen Glanz.
2) Die Unterflügel ganz dunkelbraun, am äufsern Rande mit einer orangegelben gekettelten Binde eingefaſst.

Eſpers Schmetterl. I. pag. 339. t. 35. Suppl. 11. f. 1. *Weibchen;* f. 2. *Männchen.* Pap. *Phocas.*

Alis

Alis superioribus fulvis, inferioribus subangulatis nigricantibus, fascia fulva, subtus flavis, maculis utrinque nigris.

Schröters Abhandl. I. p. 216. der *braune Argus.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. pag. 210. der *kurzsichtige Argusschmetterling.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 7. *Unbekannte Raupe: kupferbrauner, schwarzpunktirter unten schwefelgelblicher Falter.* Pap. *Circe.*

Bergsträßers Nomencl. III. p. 24. t. 63. f. 1. 2. Mas. p. 32. t. 64. f. 4. 5. 6. 7. Pap. *Phocas.*

(Mas) Alis subangulatis rutilis, nigroque utrimque punctatis: disco posticarum superiore fusco; inferiore canescente; margine subtus ante fasciam fulvam albido.

(Foemina) Alis subangulatis fuscis nigroque punctatis, subtus griseis confertimque ocellatis, fascia utrimque ad margines fulva.

— Icon. Decur. II. p. 6. t. 4. f. 1. 2. Phocas *Mas.*

— — p. 7. t. 5. f. 4. 5. 6. 7. Phocas *Femina.*

Onomat. hist. nat. P. 1. p. 770. Argus *Myops.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 64. no. 33.

Alis *rotundatis* integerrimis nigro-fuscis, fulvo-maculatis, subtus ocellis numerosis.

L'*Argus Myope.*

Long. 6 lign. *Larg.* 13 lign.

47. *Gordius*, der *Sulzerische Gordius.*

Sulzers Gesch. der Inf. p. 146. t. 18. f. 7. 8. Pap. *Gordius.*

Etwas gezähnte rothgelbe Flügel mit schwarzem Saume und Flekken, die unten einen grauen Rand haben. Die Hinterflügel unten grau, der hintere Rand gelb.

Espers

Espers Schmetterl. I. p. 327. t. 30. Suppl. 6. f. 3. Pap. *Gordius.**)

48. *Biton*, der *Sulzerſche Biton.*

Sulzers Geſch. der Inſ. p. 146. t. 18. f. 9. Pap. *Biton.*

Ungezähnte, blaue, aufserher ſchwärzliche, weiſsgeſäumte Flügel; unten aſchgrau, in den vordern ſechs, in den hintern ſieben ſchwarze Flekken mit weiſsem Saum; ein weiſser Streif der Länge nach mitten durch die Flügel.

Espers Schmetterl. I. p. 336. t. 33. Suppl. 9. f. 5. Pap. *Biton.*

Alis ſupra omnibus coeruleo-nitentibus, limbo fuſco; ſubtus faſcia ocellari, inferioribus linea longitudinali alba, ocellisque minoribus numeroſis.

Syſtemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 6. Pap. *Damon. Hahnenkopffalterraupe* (Hedyſari Onobrychis); *Hahnenkopffalter.*

Bergſträſſers Icon. Decur. I. p. 2. t. 2. f. 7. 8. Pap. *Damon (Mas).*

Alis *rotundatis* integerrimis fuſco-coeruleſcentibus; infra fuſceſcentibus, ocellis in arcu anticarum quinis, punctis poſticarum novem atris, faſciaque intermedia albida.

— — p. 4. t. 4. f. 3. 4. Pap. *Damon (Foemina).*

Alis *rotundatis* integerrimis fuſcis, ocellis in arcu anticarum ſubtus ſenis, poſticarum ſeptem, faſciaque intermediarum albida.

— Nomencl. III. p. 12. t. 55. f 7. 8. *Mas.* t. 56. f. 3. 4. *Foemina.*

49. *Cleo-*

*) Macht es höchſtwahrſcheinlich, daſs es das *Weibchen* von der Varietät der Hippothoë t. 38. f. 1. b. ſey.

49. *Cleobis*, der *Sulzerische Kleobis.*

Sulzers Gesch. der Ins. pag. 146. t. 18. f. 13. 14. Pap. *Cleobis.*

Ungezähnte, blaue, aussenher schwarze, weissgesäumte Flügel; in den Vorderflügeln gegen den obern Rand ein schwarzes Häkchen; eben solche gegen den hintern Rand der Hinterflügel; unten silberweiss; in den vordern fünf, in den hintern eilf schwarze Punkte.

Espers Schmetterl. I. p. 360. t. 40. Suppl. 16. f. 3. Pap. *Cleobis.*

Alis ecaudatis coeruleis, margine fusco; subtus coeruleo-cinerascentibus, fasciis ex punctis longiusculis.

50. *Melampus*, der *Füesslinische Melamp.*

Füesslins Verz. schweiz. Ins. p. 31. no. 604. (auf der beygefügten Taf. f. 6.) P. *Melampus*, das *Rostband.*

Der Leib ganz schwarz, haaricht; die Flügel oben und unten braun, mit einem Bande rostfarbiger Flekken; in jedem der Flekken ein schwarzer Punkt.

Espers Schmetterl. I. p. 329. t. 30. Suppl. 7. f. 2. Pap. *Melampus.*

Alis fuscis, fascia utrinque ferruginea, singulis utrinque ocellis senis coecis.

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 5. t. 5. f. 7. 8. Pap. *Melampus.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, annulis in primoribus versus marginem ferrugineis, oblongis, senis, ocellis in posticis utrinque quinis; subtus duobus in primoribus, tribusque flavis maculis.

— Nomencl. III. p. 5. t. 50. f. 7. 8. *Melampus.*

51. *Cori-*

51. *Coridon*, der *Skopolische Koridon.*

Scop. Entom. carn. p. 179. Pap. *Coridon.*
Long. lin. 7. *Lat.* 5½.
Alae supra coeruleo-argenteae, limbo fusco. (*Foemina. Naturf.* III. p. 19. no. 2.) Alae *anticae* subtus canae; *posticae* subtus cervinae, maculis submarginalibus crocatis conicis (7).

Poda Mus. graec. p. 77-78.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 154. (Die Schäfferische Abb. t. 98. f. 5. 6. stellt eine besondere Falterart vor, die wir nach Poda und Scopoli *Coridon* nennen.)

— — p. 184. no. 10. Pap. *Coridon. Unbekannte Raupe:* silberblaulichter (das Männchen), oder mattbrauner (das Weibchen), oben rundäugigter Falter.

Schröters Abhandl. I. p. 219. t. 1. f. 1. *grüner Argus* (kleine Spielart des *Corydons*).

Berlin. Magaz. II. p. 88. Anm. H. zu no. 28. Pap. *Arion.*

Naturforscher III. p. 19. no. 2.

— VI. p. 7. no. 28.

Kleemanns Beytr. I. p. 122. t. 14. f. 3. 4.
Ein zur zweyten Klasse der Tagvögel gehöriger gelbgrünlich weisser, braun und weiss bordirter und mit weissen Ringen gezierter Papilion.

Espers Schmetterl. I. pag. 335. t. 33. Suppl. 9. f. 4. Pap. *Coridon.*

Gladbachs Schmetterl. I. p. 13. t. 7. §. 2. der *Müllerblaue.*

Petiver Gazoph. t. 35. A. f. 2. Papiliunculus coerulescens limbis nigris. *The pale blue Argus.* I have seen it in the thickets near Banstead downs and Purfleet.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 61. no. 30. *Argus* Variet. 1. L'*Argus bleu.*

Schaeff. Icon. t. 98. f. 5. 6. Pap. *hexapus* alis *ocellatis* quartus, vierter *fechsfüßiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln. (v. W. Schm. p. 154.)

Bergſträßers Icon. Decur. I. p. 5. t. 6. f. 1. 2. Pap. *Coridon.*

Alis *rotundatis* integerrimis, argenteo-coeruleſcentibus margine verſus fimbriam fuſco, maculis nigris ocellaribus, ſubtus partim canis, partim cervinis, faſciaque poſticarum maculis conicis fulva, interrupta. (*Foeminam larvamque* ignoro.)

— Nomencl. III. p. 3. t. 49. f. 1. 2. *Corydon.* Die Larve zu den *Hochſchildraupen* —

— Icon. Pap. Diurn. Dec. II. p. 5. t. 1. f. 5. 6. P. *Corydon foemina.*

— Nomencl. III. pag. 17. t. 59. f. 5. 6. *Corydonis* (Wien. Corydon 184. n. 10.) *Foemina.*

— — — f. 7. 8. *Corydonis* foem. Var.

— Icon. Dec. II. p. 5. t. 1. f. 7. 8. *Corydonis* foem. Var.

52. *Minimus*, der *Füeßlinſche Kleinſte.*

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 599. Pap. *Minimus*, der *kleinſte aller bekannten Tagvögel.*

Schröters Abh. I. p. 222.

Eſpers Schmetterl. I. p. 338. t. 34. Suppl. 10. f. 3. Papilio *Minimus.*

Alis rotundatis, fuſco-coeruleſcentibus, ſubtus ocellis ſparſis minimis.

Schaeff. Icon. t. 165. f. 1. 2. Papilio *hexapus* alis *ocellatis* ſeptimus, ſiebenter *ſechsfüßiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln.

Berg-

Bergsträßers Icon. Dec. I. p. 5. t. 5. f. 5. 6. Pap. *Pseudolus.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, subtus cinereis, punctorumque ocellarium solitario arcu, praeter unum in anticarum ternosque in posticarum ocellos.

Nequaquam *Argorum* minimus, quem *Esperus* putavit; habemus minorem *Philonomen*, quam cum mare infra exhibituri sumus.

— Nomencl. III. p. 5. t. 50. f. 5. 6. *Pseudolus.*

53. *Lynceus*, der *Jungische Lynzeus.*

Espers Schmetterl. I. pag. 356. t. 39. Suppl. 15. f. 3. Pap. *Lynceus.* (Auf der Tafel P. *Quercus* Variet.)

Alis *subcaudatis*, supra griseo-coerulescentibus, subtus cinereis, linea alba, macula ani coerulea, punctisque tribus coccineis.

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 158. t. 36. no. 74. *Porte-queue brun à taches bleues.*

54. *Telephii*, der *seltene Fetthennenfalter.*

Espers Schmetterl. I. pag. 363. t. 41. Suppl. 17. f. 2. Pap. *Telephii.*

Alis *integerrimis*, atro-coeruleis, limbo nigro, subtus cinerascentibus, maculis plurimis quadratis, nigris, fasciaque in inferioribus fulva.

Naturforscher IX St. p. 95. t. 1. f. 4. 5. die *seltene Schildraupe des* Sedi Telephii.

— — p. 96. der *rare Bläuling* (vergl. *Rösel* I. Tagv. 2 Kl. t. 6. f. 2. *ähnliche Puppe).*

Systems. Lehrb. der drey Reiche der Natur, I. p. 381. t. 19. f. 4. 5. der *Vogel* von der *seltenen Schildraupe*, Sedi Telephii; Pap. *coerulescens*, der *Bläuling.*

Pallas Reis. Tom. I. Anh. p. 471. no. 65. Pap. *Orion.*

Magnitudo *Argi.* Alae *supra* fuscae, disco coeruleo pulveratae, per ambitum nigricantes, fimbriis albo-dentatis, annulisque marginalibus concatenatis, subcoeruleis, lunula atra in medio disco. *Subtus* alae exalbidae, punctis crebris maximis, primores disci tribus, plurimisque in tres quasi fascias dispositis; secundariae lunula punctis 11 disci et 7 marginalibus, adjacentibus fasciae luteae, arcuatae atque connatae strigae nigrae.

In campis aridis circa *Siranum* observatus Majo.

Müllers S. und R. B. p. 297. no. 255. d. Pap. *Orion*, der *Orion.*

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 4. t. 4. f. 1. 2. Pap. *Telephii*, der *Fetthennfalter.*

Alis *rotundatis* fusco-coeruleis, subtus numerosis punctis quadratis nigris, oculo nullo, sed fascia fulva.

Larva Sedi Telephii medulla vescitur.

— Decur. II. p. 5. t. 2. f. 1. 2. 3. *Telephii* Var. fortasse *foemina.*

— Nomencl. III. p. 12. t. 56. f. 1. 2. *Fetthennenfalter.*

— — p. 18. t. 60. f. 1. 2. 3. *Telephii* Varietas.

55. *Meleager*, der *Esperische Meleager.*

Espers Schmetterl. I. pag. 375. t. 45. Suppl. 21. f. 3. Pap. *Meleager.*

Alis *dentatis* coeruleis, limbo fusco, albido-maculato; *subtus* canis punctis ocellaribus.

Syst mat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 1. Pap. *Endymion; unbekannte Raupe; zakkichter blankblauer Falter.*

Berg-

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 2. t. 2. f. 3. 4. Pap. *Endymion.*

Alis posticis *serratis*, supra nitide-coeruleis nigroque virgulatis in antica, infra griseis, ocellis in utroque alarum disco undeviginti.

— Nomencl. III. p. 11. t. 55. f. 3. 4. *Meleager.*

56. *Hylas*, der *Wiener Hylas.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 185. no. 16. Pap. *Hylas; unbekannte* Raupe; *hellblauer schwarzgestrichelter Falter.*

Bergsträßers Nomenclat. II. p. 78. t. 47. f. 7. 8. Pap. *Hylactor.* (Foemina.)

Alis *rotundatis* integerrimis, supra coeruleis, nigroque virgulatis, subtus cinerascentibus, fasciaque in posticis fulva.

An *Variat.* Scop. *Alexis?*

Espers Schmetterl. I. pag. 375. t. 45. Suppl. 21. f. 3. Pap. *Hylas.*

An Variat. *Thetidis?*

Alis *rotundatis*, argenteo-coeruleis immaculatis, subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis, margine fulvo-maculatis.

57. *Polyphemus*, der *Esperische Polyphem.*

Espers Schmetterl. I. p. 387. t. 50. f. 2. Pap. *Polyphemus.*

Alis *ecaudatis* fuscis, omnibus utrinque fascia marginali fulva, subtus fusco-cinereis, punctis ocellaribus numerosis.

— — pag. 388. t. 50. Suppl. 26. f. 3. Polyph. *Variet.*

58. *Spini*, der *Schlehenfalter.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 186. no. 5. *Schlehenfalterraupe* (Pruni spinosae), *Schlehenfalter* (Subcaudatus).

59. *Daphnis*, der *Daphnis.**)

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 2. *Unbekannte* Raupe: *gezähnter glänzend-feinblauer Falter.*

Bergsträsers Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 1. t. 1. f. 1. 2.

Alis posticis dentatis argenteo-coeruleſcentibus singulo subtus ocellorum arcu, binisque versus margines obsoletis punctorum ordinibus.

— Nomencl. III. p. 15. t. 57. f. 5. 6. *Daphnis.*

60. *Alcon*, der *Alkon.***)

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 3. *Unbekannte* Raupe. *Gemeinblauer* (das Männchen), oder *halbblauer, düsterflekkichter* (das Weibchen), *unten staubbräunlichter Falter.*

61. *Acis*, der *Azis.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 5. *Unbekannte* Raupe. *Vollblauer* (das Männchen), oder *schwarzbrauner* (das Weibchen), *unten aschgrauer Falter.*

62. *Alsus*, der *Alsus.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 9. *Unbekannte* Raupe. *Lazurblauer* (das Männchen),

*) Von no. 59 bis 69 *vieläugigte* oder *Argusarten.*

**) *Vielleicht Bergsträsers Telejus*, oder *Telegonus*, Nomencl. II. p. 71. t. 43. f. 5. 6. t. 44. f. 1. 2.

chen), oder *braunschwarzer*, *blaugestäubter* (das Weibchen), *unten lichtgrauer Falter.*

63. *Adonis*, der *Adonis.**)

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 11. *Unbekannte* Raupe. *Glänzend himmelblauer* (das Männchen), oder *brauner blausprenglichter* (das Weibchen), *saumschekkichter Falter.*

— — p. 154. In dem Natursyst. beziehet sich Linn. nebst andern auf *Sulzers* Kennz. der Ins. t. 14. f. 87. bey P. Arion; dieser Sulzersche aber ist unser Pap. *Adonis.*

Sulzers Kennz. der Inf. t. 14. f. 87. Pap. *Adonis.*

Schaeff. Icon. t. 98. f. 3. 4. Pap. hexapus alis ocellatis tertius, dritter *sechsfüssiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln. (Mas.)

(Vergl. W. Schmett. p. 154. 155. Nicht Idas; denn in der Sch. Abb. kömmt ganz kein solcher Randstreif vor (fascia terminali ocellari rufa), und die Oberseite aller Flügel ist, ausser einigen schwarzen Randpunkten, einfärbigt himmel- oder hochblau. Es ist *das Männchen unsers P. Adonis*, obschon nicht in seiner wahren Schönheit entworfen.) S. *Espers* Schmett. I. p. 274. not. a.

64. *Alexis*, der *Wiener Alexis.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 12. *Hauchechelfalterraupe* (Ononis spinosae); *Hauchechelfalter.* Pap. *Alexis.* (Foem. Pap. Alexis Var. 2. Scop.)

Scop. Entom. carn. p. 179. Pap. *Alexis.*

Long. a lin. 6 ad 8. *Lat.* $3\frac{3}{4}$-5. *Var.* 2.

*) An *Argyrognomon* Bergsträss. Nomencl. II. t. 46. f. 1. 2?

Alis anticis supra puncto medio obscuriore, maculisque limbi crocatis (3-4).

Alis anticis subtus maculis ocellaribus (10) maculisque crocatis in limbo (6).

— posticis *supra* maculis crocatis ocellaribus (4-5).

— — *subtus* maculis iisdem (9).

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 61. no. 30. L'*Argus bleu*, et l'autre Sexe l'*Argus brun* (*Wiener Schmett.* pag. 184).

65. *Agestis*, der *Wiener Agestis.*

Systeм. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 13. *Unbekannte* Raupe. *Lichtfeuerblauer* (das Männchen), oder *kaffebrauner* (das Weibchen), *ganz randfleckiger Falter.* Pap. *Agestis* (Foem. Pap. *Alexis* Var. 1. Scop.)

Scop. Entom. carn. p. 179. Pap. *Alexis* Var. 1.

Alis anticis supra puncto in medio nigro et maculis crocatis in limbo (6).

— subtus cinereis, maculis ocellaribus in disco (7), crocatis limbi (6), punctisque fuscis marginalibus totidem.

— posticis supra maculis crocatis, lunatis, in limbo (4-5).

— — subtus cinereis, maculis crocatis in limbo (9); quarum tres ad angulum ani coalitae.

Bergsträsers Icon. Decur. I. p. 6. t. 6. f. 7. 8. Pap. *Astrarche.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, utrinque ad marginem crocatis, nigroque in disco anticarum supra virgulatis.

An *Alexis Scopolici* Varietas?

An *Viennensium* Agestis?

Berg-

Bergsträsers Nomencl. III. p. 4. t. 49. f. 7. 8. Pap. *Astrarche.*

66. *Aegon*, der *Wiener Aegon.*

Syst. Verz. der Schmett. der W. G. p. 185. no. 15. *Geisskleefalterraupe* (Cythisi austriaci); *Geisskleefalter.*

Bergsträsers Icon. Decur. I. pag. 77. t. 47. f. 3. 4. Pap. *Argyrotoxus.* (Mas.)

Alis *rotundatis* integerrimis, fusco-coeruleis; subtus utrisque fascia fulva, senisque pone eandem in postica pupillis argenteis.

— — p. 78 f. 5. 6. *Foemina.* Pap. *Argyra.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, annulis in postica senis fulvis; subtus fascia utrisque fulva, senisque pone eandem in postica pupillis argenteis.

67. *Battus*, der *Wiener Battus.*

Syst. Verz. der Schmett. der W. G. p. 185. no. 17. *Unbekannte* Raupe. *Dunkelblauer, schwarzschekkichter Falter.* Pap. *Battus.* (Pap. *Argus Scop.*)

Scop. Entom. carn. p. 177. Pap. *Argus.*

Long. lin. $6\frac{1}{2}$. *Lat.* $5\frac{1}{2}$.

Alae subtus canae; posticae fascia crocata, dentata, subtus prope limbum.

(Also nicht Argus *Linn.*)

Espers Schmett. I. p. 271. not. b. Pap. *Argus Scop.* Pap. *Battus* Viennensium.

68. *Baton*, der *Bergsträserische Baton.*

Bergsträsers Icon. Pap. Diurn. Decur. II. p. 6. t. 2. f. 6. 7. 8.

Alis

Alis *rotundatis* integerrimis, fusco-coeruleis nigroque notatis, subtus canis, crocataque in posticis fascia.

Bergsträsers Nomencl. III. p. 18. t. 60. f. 6. 7. 8. *Baton* — nicht der Wiener Battus.

69. *Amyntas*, der *Wiener Amyntas.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 185. no. 18. *Unbekannte* Raupe. *Hochfeuerblauer* (das Männchen), oder *blauschwarzer* (das Weibchen), *kleinschwänzigter*, *unten vieläugigter Falter.*

Bergsträsers Nomencl. II. pag. 72. t. 44. f. 3. 4. 5. Pap. *Polysperchon.*

Alis *caudatis*, posticis ad marginem nigropunctatis; subtus in secundo punctorum ordine stria fulva; omnibus supra

a) coeruleis (Mas f. 3.)

b) nigro-coerulescentibus (Foemina f. 4. 5).

70. *Chryseis*, der *Wiener Chryseis.**)

Systeм. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 3. *Unbekannte* Raupe. *Rothgold- und stahlblauschielender, unten staubfärbichter Falter.*

Bergsträsers Icon. Dec. II. p. 8. t. 7. f. 4-8.

Alis integris chalybe reniteſcentibus; subtus pulveris instar caneſcentibus, punctisque ocellorum numerosis, superioribus

α) in mare fulvis,

β) in foemina fuscis maculatis.

— Nomencl. II. t. 34. III. p. 52. t. 64. f. 2. 3. *Hipponoës* foem. Var. t. 68. f. 1. 2.

71. *Helle*,

*) Von no. 70 bis 72 *goldglänzende Falter, Feuervögel.*

71. *Helle*, der *Wiener Helle.*

Syſtem. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 4. *Unbekannte* Raupe. *Goldgelber, blauviolet-geflekter unten gelbgrauer Falter.*

Bergſträſsers Icon. Decur. II. p. 7. t. 5. f. 2. 3. *Helles* Viennenſium *foemina.*

72. *Xanthe*, der *Wiener Xanthe.*

Syſtem. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 6. *Sauerampferfalterraupe* (Rumicis acetoſae); *Sauerampferfalter.* Pap. *Xanthe* (Pap. *Tityrus* Poda).

Scop. Entom. carn. p. 180. Var. 4. Pap. *Alexis.*

An hic Tityrus *Poda* Muſ. graec. p. 77? videtur utique.

73. *Lampetie*, der *Wiener Lampetie.*

Wien. Schmetterl. Nachtr. p. 322. 8. (3*4). *Unbekannte* Raupe: *gölden und vielblauſchielender Falter.*

74. *Dorylas*, der *Wiener Dorylas.*

Wien. Schmetterl. Nachtr. p. 322. 9. (11*12). *Unbekannte* Raupe: *feinblauer ſilberglänzender* (vielängigter) *Falter.*

75. *Nauſithous*, der *Bergſträſseriſche Nauſithous.*

Bergſträſsers Nomenclat. II. p. 70. t. 43. f. 1. Pap. *Nauſithous* (Mas).

Alis *rotundatis* integerrimis fuſco-coeruleis, nigroque virgulatis, ocellorum ſubtus faſcia ſolitaria.

— — p. 71. f. 2. 3. *Foemina.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuſcis; ordine ocellorum ſubtus ſolitario.

76. *Tele-*

76. *Telejus*, der *Telejus.**)

Bergsträsers Nomenclat. II. p. 71. t. 43. f. 5. 6.

Alis *rotundatis* integerrimis, fusco-coeruleis, maculis et punctis atris versus marginem notatis; subtus pallidius fuscis; ocellorumque duplici arcu.

77. *Telegonus*, der *Telegon.*

Bergstr. Nomenclat. II. p. 72. t. 44. f. 1. 2. Pap. *Telegonus* Mas.

Alis *rotundatis* integerrimis, fusco-coeruleis, nigro in antica virgulatis, postica versus marginem punctatis; infra fusco-cinerascentibus, binisque ocellorum arcubus notatis.

— — t. 52. f. 5. 6. *Foemina.*

— Icon. Decur. I. p. 3. t. III. f. 5. 6. Pap. *Telegone.* (Foemina Telegoni et Viennensium Alconis.)

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, corpusque versus coeruleis, nigro in antica virgulatis, postica punctatis; ternis infra punctorum ocellorumque arcubus.

— Nomenclat. III. pag. 8. t. 52. f. 5. 6. t. 61. f. 7. 8. Decur. II. t. 3. f. 7. 8.

Gladbachs Schmetterl. I. p. 11. t. 5. f. 3. 4. 5. 6. der *blaue Handvogel:* f. 3. 4. *Mas;* f. 5. 6. *Foem.*

78. *Dimus*, der *Dimus.***)

Bergstr. Nomenclat. II. p. 71. t. 43. f. 7. 8. (cf. t. 54. f. 7. 8.)

Alis *angulatis* fusco-coeruleis ternis posticarum

*) Dieser oder der folgende vielleicht der Wiener *Alcon* no. 60.

**) Demselben soll der *Esperische* zweete Cyllarus sehr ähnlich seyn.

rum atris punctis versus marginem; subtus in primoribus ocellis fenis; posterioribus unico coeruleo-virescentibus.

79. *Philonomus*, der *Philonomus*.

Bergstr. Nomenclat. II. p. 72. t. 44. f. 7. 8. Pap. *Philonomus* Mas.

Alis *rotundatis* integerrimis, coeruleo-nigris, infra cinerascentibus, ordinibus ocellaribus quatuor, fasciaque inter primos ad marginem fulva.

— — f. 6. Pap. *Philonome* Foemina.

Alis *rotundatis* integerrimis, *fuscis*, infra cinerascentibus, ordinibus ocellaribus quatuor, fasciaque inter primos ad marginem fulva.

80. *Argyrognomon*, der *Argyrognomon*.*)

Bergstr. Nomenclat. II. p. 76. t. 46. f. 1 2. (Cf. Icon. Decur. I. p. 6. t. 7. f. 7. 8. Argyrognomonis *Varietas.*)

Alis *angulatis*, nigro-coeruleis, subtus cinerascentibus, fasciaque fulva ocellari, sed in anticis interrupta; posticis versus marginem maculis supra nigris, fulvo-coeruleoque annulatis, pupillis infra coerulescenti-argenteis.

(Cf. t. 57. f. 7. 8).

81. *Argyrocapelus*, der *Argyrokapelus*.

Bergstr. Nomencl. II. p. 76. t. 46. f. 2. 3.

Alis *angulatis* nigris, disco coeruleo, subtus cinerascentibus, fasciaque fulva ocellari; posticis versus marginem maculis supra nigris fulvo-annulatis, pupillis infra coerulescenti-argenteis.

82. *Ar-*

*) An Viennensium *Adonis?* no. 63.

82. *Argyroela*, die *Argyroela.*

Bergstr. Nomencl. II. p. 76. t. 46. f. 5. 6. Pap. Argyroela *Foemina.*

Alis *angulatis* integerrimis fuscis, annulis fulvis binis in anticis; senis in posticis; subtus cinerascentibus, fascia fulva, pupillisque ad posticum argenteis.

83. *Argyrocopus*, der *Argyrokopus.*

Bergstr. Nomenclat. II. p. 77. t. 46. f. 7. 8.

Alis *angulatis* integerrimis, nigro-coeruleis, annulis quinis in margine primorum coerulescentibus; posticarum fulvis; fascia subtus utrimque fulva, sed interrupta in anticis, pupillis in postica argenteis.

84. *Pampholyge*, die *Pampholyge.*

Bergstr. Nomencl. II. p. 77. t. 47. f. 1. 2.

Alis *angulatis* fuscis, lunulis anticarum ad marginem quinis, annulis posticarum senis fulvis, subtus cinerascentibus, fascia fulva.

(Cf. t. 50. f. 1. 2. *Foemina* Oceani Icon. Dec. I. t. 9. f. 3. 4. Ergo *Variet.* Salaciae t. 5. f. 1. 2.)

85. *Candybus*, der *Kandybus.*

Bergstr. Nomencl. II. p. 78. t. 48. f. 1. 2.

Alis *rotundatis* integerrimis coeruleis immaculatis, fimbria alba, subtus in utrisque fulvis maculis, ocellisque plurimis.

86. *Candiope*, die *Kandiope.*

Bergstr. Nomencl. II. p. 78. t. 48. f. 3. 4.

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, fulvo utrimque maculatis, subtus cinerascentibus.

87. *By-*

87. *Byzas*, der *Byzas.**)

Bergsträßers Nomencl. II. p. 79. t. 48. f. 5. 6.

Alis *rotundatis* integerrimis coeruleis primoribus in disco, posticis a margine nigro-virgulatis: subtus ocellorum fascia solitaria *(Mas).*

— — f. 7. 8. Pap. *Byze* Foemina.

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, fimbria alba; subtus cinerascentibus, fascia ocellorum solitaria.

88. *Daphnis*, die *Daphnis.*

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 1. t. 1. f. 1. 2.

Alis *posticis dentatis*, argenteo-coerulescentibus, singulo subtus ocellorum arcu, binisque versus margines obsoletis punctorum ordinibus.

89. *Argester*, der *Argester.*

Bergstr. l. c. p. 1. t. 1. f. 3. 4.

Alis *rotundatis integerrimis*, splendide coeruleis; *subtus* cervinis; maculis fulvis versus marginem conicis; ocellorumque dispersorum singulo in utrisque ordine.

— Nomencl. III. t. 58. f. 3. 4. Icon. Decur. II. p. 6. t. 3. f. 1. 2. 3. 4. *Argester* alter.

90. *Argiphontes*, der *Argiphontes.*

Bergstr. l. c. t. 1. f. 5. 6.

Alis *rotundatis integerrimis* purpurascenti-coeru-

*) Dieser Byzas soll des Herrn von Rottenb. Semiargus, s. oben no. 36. seyn; sagt Herr *Bergsträßer* Nomencl. III. p. 34. not. 1. Ich kann aber darüber nichts entscheidendes sagen: deshalb hab' ich sie lieber noch zur Zeit als besondere Arten betrachten wollen.

coeruleis; subtus canis obsoletisque et punctis et virgulis atris.

An *Therſanonis* t. 6. f. 5. 6. Varietas?

— Nomencl. III. p. 15. t. 58. f. 5. 6.

91. *Argyrobius*, der *Argyrobius.*

Bergſtr. l. c. p. 2. t. 1. f. 7. 8.

Alis *angulatis* fusco-purpurascentibus; annulis in postica ferrugineis, subtus griseis, pone fulvam fasciam pupillis duabus in postica argenteis.

Argyrophalarae t. 8. f. 1. 2. affinis.

— Nomencl. III. p. 13. t. 61. f. 7. 8.

92. *Argyrophylax*, der *Argyrophylax.*

Bergſtr. l. c. p. 4. t. 4. f. 5. 6.

Alis coeruleo-fuscis, maculis annulisque ad limbum fulvis, sed in anticis jam fere obsoletis, subtus cinereis, fasciaque in utrisque fulva, pupillis argenteis aversa a parte quinis notata.

An sexta *Scopolici* Idae Varietas?

— Nomencl. III. p. 10. t. 56. f. 5. 6.

93. *Bronte*, die *Bronte.*

Bergſtr. l. c. p. 4. t. 4. f. 7. 8.

Alis violaceis fimbria albida, subtus griseis, ocellorum fenorum in utrisque arcu, sed minorum in postica virescente.

Similis *Cyllaris*, *Dimis*, *Phobisque* nostris.

— Nomencl. III. p. 34. not. 2. *Cyllarus* Rottenb. v. oben no. 37. et p. 13. t. 56. f. 7. 8.

94. *Candaon*, der *Kandaon.*

Bergſtr. l. c. p. 5. t. 6. f. 3. 4.

Alis

Alis *rotundatis integerrimis* coeruleis immaculatis, fimbria alba; subtus maculis conicis in postica, fasciolaque mediis in marginalibus anticarum ocellis fulva.

Bergstr. Nomencl. III. p. 3. t. 49. f. 3. 4. *Candaon.*

95. *Therſanon*, der *Therſanon.*

Bergstr. l. c. p. 6. t. 6. f. 5. 6.

Alis *rotundatis integerrimis*, coerulescentibus, fimbria alba, virgulis nigris ex aduerso utrinque in disco binis; subtus solitario lineolarum punctorumque ordine.

An *Mas* Argioli?

An *Argiphontes* eius varietas?

— Nomencl. III. p. 4. t. 49. f. 5. 6. *Therſanon.*

96. *Arctophylax*, der *Arktophylax.*

Bergstr. l. c. p. 6. t. 7. f. 1. 2.*)

Alis *angulatis* integris, fusco-coeruleis, primoribus maculis quinis; posticis tribus punctis nigris, subtus pallide fuscis ocellari altero in anticis arcu expresso, altero obsoleto.

— Nomencl. III. p. 6. t. 51. f. 1. 2.

97. *Argyrophalara*, der *Argyrophalara.*

Bergstr. l. c. p. 7. t. 8. f. 1. 2.

Alis *angulatis* fuscis, maculis anticarum, annulis posticarum fulvis; pupilla subtus una in posticis pone fulvam fasciam argentea.

Similis *Argyrae.*

— Nomencl. III. p. 10. t. 54. f. 1. 2.

*) Dieser und no. 99. soll *Diomedes* Rottenb. seyn. S. oben no. 44. Nomencl. III. p. 36. not. 7.

98. *Mamers*, der *Bergsträßerische Mamers.*

Bergstr. Icon. Decur. II. p. 5. t. 1. f. 1. 2.

Alis fusco-coeruleſcentibus, posticis angulatis, sordide infra fuscis, duplicique ocellorum ordine, pupillisque quatuor duplicibus.

— Nomencl. III. p. 16. t. 59. f. 1. 2.

99. *Arctophonus*, der *Arktophonus.*

Bergstr. l. c. p. 8. t. 9. f. 7. 8.

Alis *angulatis* fusco-coeruleis virgula in anticis singula, in posticis punctis tribus nigris; subtus pallide fuscis ocellari altero in anticis arcu expresso, altero in extremitatibus obsoleto.

— Nomencl. III. p. 10. t. 53. f. 7. 8. t. 59. f. 3. 4. Var. Decur. II. p. 5. t. 1. f. 3. 4. Var.

100. *Byzenus*, der *Byzenus.*

Bergstr. l. c. p. 8. t. 10. f. 1. 2.

Alis supra coeruleis immaculatis; subtus pallide fuscis, solitario in utrisque, sed irregulari ocellorum et interrupto arcu.

Ab *Espero* pro *Argiolo* primum editus; vid. t. 21. f. 1. a. sed Argiolus ex communi Entomologorum sententia alius.

— — — f. 3. 4. *Foemina.*

Alis fuscis, solitario subtus in utrisque, sed irregulari et interrupto ocellorum arcu.

Esper t. 21. f. 1. b.

— Nomencl. III. p. 14. t. 57. f. 1. 2. Foem. f. 3. 4.

101. *Argiades*, der *Argiades.*

Pallas Reis. I. Anh. no. 66. Pap. *Argiades.*

Argiolo simillimus, sed dimidio minor; alis-

alisque subcaudatis ut Pap. *Rubi.* Foemina ut in P. Argi fusca.

In *Holco odorato.*

Müllers Suppl. u. R. B. p. 297. no. 255. e. Pap. *Argiades*, der *Pallas.*

102. *Flavus*, der *Gelbling.*

Pontopp. N. G. von Dänn. p. 218. no. 36. t. 17.

Alis integerrimis flavis, limbo nigro alboterminato, supra infraque concoloribus.

Müllleri Zool. Dan. Prodr. pag. 115. no. 1333. Pap. *Flavus.*

Alis integerrimis fulvis, utrinque immaculatis.

103. *Acrion*, der *Akrion.*

Pontopp. N. G. von Dänn. p. 218. no. 37. t. 17. a. b.

Similis *Arioni;* at discus alarum superiorum supra fulvus maculis atris; alae inferiores supra fuscae margine fulvo nigro-maculato.

Müllleri Zool. Dan. Prodr. pag. 115. no. 1326. Pap. *Acrion.*

Alis *rotundatis;* superioribus fulvis, maculis atris, inferioribus fuscis, margine maculato, omnibus subtus canis punctis ocellaribus.

104. *Faunus*, der *afrikanische dreygeschwänzte Faun.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 2. t. 1. f. 4. 5. *Mas.*

Il déploye ses ailes presque *un pouce et un quart.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 63. t. 39. fig. BC. *Faunus* (Mas).

— — — VIII. p. 150. t. 96. fig. FG. *Faunus* (Foemina).

Alis *integerrimis rotundatis*, supra nigris, subtus niveis, striga transversa ferruginea: *posticis* supra tribus maculis quadratis albissimis, singulis *tricaudatis*.

105. *Pan*, der *jamaischе Pan.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 40. t. 23. f. 3. 4.
Il déploye ses ailes *un pouce et un quart.*

Alis *rotundatis integerrimis*, supra fuscis, *posticis* bicaudatis, ad apicem albo-maculatis; *subtus* ad marginem binis maculis nigerrimis, rubro-marginatis.

106. *Abaris*, der *surinamischе Abaris.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 146. t. 93. fig. C. Pap. *Abaris;* à *Suriname.*

Alis rotundatis, undique ciliatis, fuscis, aurantiaco-marginatis, nigro-signatis; posticis supra octodecim punctis nigris inaequalibus in areis sulphureis.

107. *Acmon*, der *surinamischе Akmon.*

Cramer Pap. exot. V. p. 81. t. 51. fig. CD. Pap. *Acmon* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, cyaneis, viridi-micantibus, nigro-marginatis; *anticis* supra binis globulis aterrimis.

108. *Actoris*, der *surinamischе Aktoris.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 146. t. 93. fig. D. Pap. *Actoris* — de *Suriname.*

Alis concoloribus fuscis, albo-perlatis; *posticis* subdentatis.

109. *Al-*

109. *Alcides*, der *sierraleonische Alzides.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 150. t. 96. fig. DE. Pap. *Alcides* — de *Sierra Leona* — sur la côte d'or de l'*Afrique.*

Alis concoloribus nigro-fuscis, undique ciliatis, ad basin quatuor maculis oblongis coeruleis; *posticis caudatis ensiformibus.*

110. *Amyntor*, der *surinamische Amyntor.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 76. t. 48. fig. F. Pap. *Amyntor* — de *Suriname.*

Alis *caudatis*, supra obscure-glaucis, nigro-marginatis.

Simillimus Pap. *Rubi* no. 237.

111. *Anius*, der *westindische Anius.*

Cramer Pap. exot. VIII. pag. 144. t. 92. fig. B. Pap. *Anius* — des *Indes occidentales.*

Alis *rotundatis* fuscis, lineis transversis nigris, ad marginem viridibus, omnibus arcuatis.

112. *Arius*, der *surinamische Arius.*

Cramer Pap. exot. III. p. 51. t. 31. fig. E. Pap. *Arius* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* fusco-cinereis, nigro-punctatis, ad marginem albo-angulatis; binis in disco anticarum lituris transversis albis.

113. *Battus*, der *surinamische Battus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 81. t. 51. fig. EF. Pap. *Battus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* coeruleis, purpureo-micantibus, nigro-marginatis; binis anticarum ocellis aterrimis, iride pallida.

114. *Celmus*, der *surinamische Zelmus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 87. t. 55. fig. GH. Pap. *Celmus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* concoloribus fuscis, nigro-venosis; *subtus* albicantibus, punctisque aurantiacis.

115. *Cyanea*, die *westindianische Zyanea.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 120. t. 76. fig. CD. Pap. *Cyanea* — des *Indes occidentales.*

Alis *subcaudatis* ciliatis, *cyaneis* nigro-marginatis; subtus 14 ocellis nigris, iride cyanea, marginalibus.

116. *Cyllarus*, der *surinamische Zyllarus.*

Cramer Pap. exot. III. pag. 43. t. 27. fig. CD. Pap. *Cyllarus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* viridi-cyaneis, ad apicem marginemque nigris; binis bacillis transversis aterrimis.

117. *Clyton*, der *westindische Klyton.*

Cramer Pap. exot. VI. pag. 105. t. 67. fig. FG. Pap. *Clyton* — des *Indes occidentales.*

Alis *rotundatis* ciliatis, viridi-albis, nigro-arcuatis.

118. *Dindymus*, der *surinamische Dindymus.*

Cramer Pap. exot. IV. pag. 73. t. 46. fig. FG. Pap. *Dindymus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, hilare-cyaneis, apice nigris; *subtus* binis ocellis nigris marginalibus, iride aurantiaca.

119. *Emilius*, der *surinamische Emilius.*

Cramer Pap. exot. VI pag. 104. t. 66. fig. GH. Pap. *Emilius* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* fusco-nigris; *anticarum* binis fasciis transversis sulphureis, aurantiaco-marginatis; omnibus aurantiaco- alboque punctatis.

120. *Epulus*, der *surinamische Epulus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 79. t. 50. fig. CD. Pap. *Epulus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis fuscis, aurantiaco-maculatis; *posticis* 14 ocellis marginalibus.

121. *Ethemon*, der *westindische Ethemon.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 75. t. 48. fig. D. Pap. *Ethemon* — des *Indes occidentales.*

Alis *subcaudatis*, *subtus* ferrugineo-rubellis; *supra* nigris, disco obscure-glauco.

122. *Gabriela*, die *berbizeische Gabriela.*

Cramer Pap. exot. I. p. 9. t. 6. fig. CD. Pap. *Gabriela* — du *Berbice.*

Magnus. Alis *caudatis* ciliatisque, hilare-cyaneis, radiis ad basin obsoletis flavo-fuscis.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 296. no. 255. b. der *Affelpage.*

123. *Gyas*, der *berbizeische Gyas.*

Cramer Pap. exot. III. p. 45. t. 28. fig. FG. Pap. *Gyas* — du *Berbice.*

Minutus. Alis *rotundatis* ciliatis, *supra* concoloribus nigro-fuscis; *subtus* rubellis, viridi-fasciatis.

124. *Hebrus*, der *surinamische Hebrus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 79. t. 50. fig. E F. Pap. *Hebrus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis, furvescentibus, coeruleo-maculatis.

125. *Hyacinthus*, der *westindische Hyacinth.*

Cramer Pap. exot. III. p. 59. t. 36. fig. E. Pap. *Hyacinthus* — des *Indes occidentales.*

Alis *subcaudatis* ciliatis, *supra* hilare coeruleis, nigro-marginatis; *subtus* obscure cyaneis, fasciis latis transversis nigris.

126. *Hisbon*, der *westindische Hisbon.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 130. t. 83. fig. C. Pap. *Hisbon* — des *Indes occidentales.*

Alis *rotundatis* nigerrimis, hilare flavo-fasciatis.

127. *Imperialis*, der *surinamische kleine Kaiserpage.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 120. t. 76. fig. E F. Pap. *Imperialis* — de *Suriname.*

Alis *caudatis* nigris, disco viridi-coeruleo radiato; *subtus* anticis viridibus, aureo-punctatis; posticis aureo-lamellatis, lituris nigris.

Huius generis *pulcherrimus.*

128. *Inachus*, der *westindische Inachus.*

Cramer Pap. exot. III. p. 58. t. 36. fig. D. Pap. *Inachus* — des *Indes occidentales.*

Alis *subcaudatis* obscure-coeruleis; *subtus* fuscis, albo-lituratis.

129. *Man-*

129. *Mantus*, der *surinamische Mantus.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 74. t. 47. fig. FG. Pap. *Mantus* — de *Suriname* et des *Berbices.*

Alis *elongato-rotundatis*, ad marginem exteriorem et inferiorem hilare coeruleis, atro-maculatis.

130. *Meneria*, die *surinamische Meneria.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 147. t. 94. fig. DE. Pap. *Meneria* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* atris, albo-punctatis, margine exteriore, fascia rubra interrupta, inferiore, linea rubra arcuata.

131. *Micalia*, die *surinamische Mikalia.*

Cramer l. c. t. 94. fig. F.

Similis praecedenti, fascia marginali lata rubra.

132. *Naïs*, die *afrikanische Naïs.*

Cramer Pap. exot. IV. pag. 74. t. 47. fig. DE. Pap. *Naïs* — du *Cap de bonne espérance.*

Alis *angulato-caudatis*, *anticis supra* ad basin albis nigro-punctatis; in disco coeruleis; ad apicem fuscis aurantiaco-lituratis; *posticis supra* ferrugineis coeruleo-punctatis; *subtus anticis* ferrugineis auro-punctatis; *posticis* fuscis auro-maculatis.

Ex *pulcherrimis.*

133. *Pelion*, der *berbizeische Pelion.*

Cramer Pap. exot. I. p. 10. t. 6. fig. EF. Pap. *Pelion* — du *Berbice.*

Alis

Alis *subcaudatis* ciliatis, furvis, disco coeruleo, auro-punctato.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 297. no. 255. C. der *Goldpage.*

134. *Regalis*, der *surinamische Königspage.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 114. t. 72. fig. E F. Pap. *Regalis* — de *Suriname.*

E maximis. Alis *caudato-setaceis*, *supra* coeruleis apice nigris; *subtus* viridibus, fusco-auroque punctatis, fascia atra sinuosa albo-marginata, rubraque lata albo-punctata.

135. *Sagaris*, die *surinamische Sagaris.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 130. t. 83. fig. D. Pap. *Sagaris* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* furvis, fascia transversa interrupta rubra.

136. *Telephus*, der *westindische Telephus.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 103. t. 66. fig. E F. Pap. *Telephus* — des *Indes occidentales.*

Alis *rotundatis* fuscis, *anticis supra* albo-punctatis: disco obsolete-rubro; *subtus* nigricantibus, canescente-albo-variegatis.

137. *Alpheus*, der *afrikanische Alpheus.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 131. t. 182. fig. E F. Pap. *Alpheus* — du *Cap de B. E.*

Alis *ciliatis cuspidatis*, nigerrimis, hilare rubro-fasciatis; *subtus* pulcherrime variegatis, fascia transversa rugosa fusco-nigricante, *farcimen* referente.

138. *Amesis*, die *surinamische Amesis.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 13. t. 104. fig. F. Pap. *Amesis* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis ochreaceis, fusco-lineatis.

139. *Apidanus*, der *surinamische Apidanus.*

Cramer Pap. exot. XII. pag. 63. t. 137. fig. FG. Pap. *Apidanus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* ciliatis obscure-glaucis, nigro marginatis.

140. *Arcas*, der *surinamische Arkas.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 127. t. 179. fig. EF. Pap. *Arcas* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis albo-glaucescentibus; *anticis* supra et subtus albo-maculatis; ad apicem *posticarum* fascia nigerrima albo-terminata.

141. *Archias*, der *surinamische Archias.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 129. t. 181. fig. C. Pap. *Archias* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis, fuscescentibus, albo-lineatis.

142. *Aulestes*, der *surinamische Aulestes.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 47. t. 128. fig. G. Pap. *Aulestes* — de *Suriname.* (Cf. t. 48. fig. C. t. 58. fig. A. et t. 63.)

Alis *late-caudatis* nigris, rubro-tinctis, fascia transversa aurantiaca, rubello-angulata.

143. *Bi-*

143. *Bitias*, der *surinamische Bitias.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 12. t. 104. fig. E. Pap. *Bitias* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* fuscis, obscure-viridi-micantibus, ad marginem *posticarum* virides liturae.

144. *Ceneus*, der *surinamische Zeneus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 94. t. 156. fig. F. Pap. *Ceneus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis nigerrimis, margine albo-punctatis; lituris, fasciisque interruptis coeruleis.

E *pulcherrimis.*

145. *Crispus*, der *surinamische Krispus.*

Cramer Pap. exot. X. pag. 33. t. 118. fig. DE. Pap. *Crispus (Foemina).*

— — fig. F. *(Mas)* — de *Suriname.*

Foeminae Alis *rotundatis* ciliatis fuscis, disco rubiginosis, atro-punctatis.

Maris Alis *rotundatis* ciliatis *purpureis*, atro-lineatis, apice fuscis.

146. *Dolylas*, der *surinamische Dolylas.*

Cramer Pap. exot. X. p. 22. t. 111. fig. BC. Pap. *Dolylas* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* ciliatis furvis, disco coerulescente; binis anticarum globulis obscure-ferrugineis, nigro-marginatis.

147. *Dydimaon*, der *surinamische Dydimaon.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 59. t. 134. fig. A. Pap. *Dydimaon* — de *Suriname.*

Alis

Alis *subcaudatis* ciliatis furvis, ad basin rubris, albo-ocellatis.

148. *Ematheon*, der *surinamische Ematheon.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 104. t. 163. fig. FG. Pap. *Ematheon* — de *Suriname.*

Magnus. Alis *subcaudatis supra* hilare coeruleis, apice nigris, binis maculis ovatis aterrimis; *subtus* nigro-furvis, albo-glaucoque variegatis.

Ex *pulcherrimis.*

149. *Eryx*, der *surinamische Eryx.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 75. t. 144. fig. D. Pap. *Eryx* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* pallide-fuscis, fascia albonigra arcuata, angulo ani fusco rubro, binis punctis rubris.

150. *Euriteus*, der *surinamische Euriteus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 89. t. 152. fig. DE. Pap. *Euriteus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* nigris, *anticis* disco, *posticis* ad marginem exteriorem glauco-maculatis.

151. *Formosus*, der *surinamische Kupido.*

Cramer Pap. exot. X. p. 33. t. 118. fig. G. Pap. *Formosus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, supra fuscis, coeruleo-micantibus; *subtus* incarnato-flavis, maculis, margineque aureo fasciatis.

152. *Halesus*, der — *Halesus.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 3. t. 98. fig. BC. Pap. *Halesus.*

Alis

Alis *subcaudatis* ciliatis fusco-nigris, quatuor areis coeruleis; binis in iis anticarum maculis ovatis striatis, pallide-flavo-lunulatis.

153. *Ismarus*, der — *Ismarus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 123. t. 176. fig. F. Pap. *Ismarus.*

Alis *subcaudatis* nigricantibus albo-lineatis variegatisque.

154. *Lagus*, der *surinamische Lagus.*

Cramer Pap. exot. X. p. 31. t. 117. fig. FG. Pap. *Lagus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis *purpureis*, nigro-marginatis; binis *anticarum* maculis albissimis.

155. *Lycabas*, der *surinamische Lykabas.*

Cramer Pap. exot. X. p. 31. t. 117. fig. E. Pap. *Lycabas* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* cinereis, ad basin nigricantibus; ad angulum ani posticarum ter flavo-lineatis.

156. *Lysias*, der — *Lysias.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 89. t. 152. fig. FG. Pap. *Lysias.*

Alis *cordiformibus* ciliatis, coeruleis, apice nigris, albo-marginatis.

157. *Misenes*, der *surinamische Misenes.*

Cramer Pap. exot. X. p. 31. t. 117. fig. D. Pap. *Misenes* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, albis nigro-variegatis, binis in disco circulis atris.

158. *Pe-*

158. *Pelops*, der *surinamische Pelops.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 114. t. 170. fig. F. Pap. *Pelops* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis albo-flavescentibus, margine ferrugineo-nigricante, atro-punctato.

159. *Periander*, der *surinamische Periander.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 139. t. 188. fig. C. Pap. *Periander* — de *Suriname.*

Alis *longe-caudatis; anticis* fuscis ciliatis, quatuor fasciis transversis albis; *posticis* aterrimis, ochreo-maculatis.

160. *Phareus*, der *surinamische Phareus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 113. t. 170. fig. C. Pap. *Phareus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, obscure-rubris, nigro-marginatis.

161. *Pholeus*, der *surinamische Pholeus.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 104. t. 163. Fig. DE. Pap. *Pholeus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, ciliatis, viridi-glaucis, atro-marginatis.

162. *Pretus*, der *surinamische Pretus.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 131. t. 182. fig. CD. Pap. *Pretus* — de *Suriname.*

Alis *subdentatis* nigris, viridi-maculatis.

Ex *pulcherrimis.*

163. *Pyretus*, der *surinamische Pyretus.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 76. t. 144. fig. AB. Pap. *Pyretus* — de *Suriname.*

Alis *caudatis* incurvatis, subdentatis ciliatis; *supra* nigris, rubro-fasciatis; *subtus* coeruleo-lituratis.

164. *Sicheus*, der *surinamische Sicheus.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 76. t. 144. fig. CD. Pap. *Sicheus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* nigris, disco coeruleo-radiato.

165. *Symethus*, der *westindische Symethus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 84. t. 149. fig. BC. Pap. *Symethus* — des *Indes occidentales.*

Alis *acuminatis* ciliatis; *anticis* nigris, disco albo, ad pectus fusco; *posticis* albo-fusceſcentibus.

166. *Tedea*, die surinamische *Tedea.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 8. t. 102. fig. A. Pap. *Tedea* — de *Suriname.*

Alis *caudato-incurvatis* nigris, rufo-fasciatis.

167. *Theanus*, der *surinamische Theanus.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 65. t. 139. fig. F. Pap. *Theanus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* subtus coeruleo-albicantibus.

168. *Timeus*, der *smyrnische Timeus.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 137. t. 186. fig. EF. Pap. *Timeus* — en *Smyrne.*

Alis *acuminatis* ciliatis, fuscis, rufo-fasciatis; atro- glaucoque punctatis.

169. *Me-*

169. *Meton*, der *surinamische Meton.*

Cramer Pap. exot. XVII. P. III. p. 15. t. 201. fig. DE. Pap. *Meton* — à *Suriname.*

Alis *caudatis* furvis, disco albo-fusco, naevis tenuissimis atris granulatis.

170. *Helius*, der *surinamische Helius.*

Cramer Pap. exot. III. p. 15. t. 201. fig. F G. Pap. *Helius* — à *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, ciliatis, *supra* coeruleis, margine atro; *subtus* variegatis.

171. *Etolus*, der *koromandelische Etolus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 28. t. 208. fig. E F. Pap. *Etolus* — de la côte de *Coromandel.*

Alis acute *caudatis* ciliatis fuscis, aurantiaco-maculatis; *caudarum* basi aureo-punctata, apice nodoso fusco; *subtus* fasciis aurantiacis aureo-lineatis.

172. *Liberia*, die *amboinische Liberia.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 31. t. 210. fig. GH. Pap. *Liberia* — de l'Isle d'*Amboine.*

Alis *rotundatis* concoloribus cyaneo-grisеis; *subtus* viridi-flavis.

173. *Eurisus*, der *guineische Eurisus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. pag. 47. t. 221. fig. DE. Pap. *Eurisus* — sur la côte de *Guinée.*

Alis rotundatis *caudatis primoribus* nigris; *posticis* coeruleis.

174. *Elis*, der *surinamische Elis.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 70. t. 233. fig. D. Pap. *Elis* — à *Suriname.*

Alis *caudatis* fuscis concoloribus; *posticis* viridi-fasciatis, lineola transversa coerulea; *anticis* ocellis nigris, coeruleo-pupillatis.

175. *Lausus*, der *surinamische Lausus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 70. t. 233. fig. E. Pap. *Lausus* — à *Suriname.*

Alis *caudatis* furvis, lituris pallide purpurascentibus.

176. *Nautes*, der *surinamische Nautes.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. pag. 70. t. 233. fig. F G. Pap. *Nautes* — à *Suriname.*

Alis *caudatis* viridi-nigrescentibus, coeruleo-fasciatis.

177. *Daphnis*, die *Daphnis.*

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 131. t. 29. no. 58. le *Daphnis.*

Alis *ferrugineis* rotundatis; anticis utrinque binis, posticis quatuor utrinque ocellis ferrugineis, fusco-pupillatis.

* * *

Anmerkung.

Aus dem *Seba* werd' ich keine weiter anführen, weil die Beschreibungen gar zu unbestimmt sind.

2. Plebeji *Vrbicolae*, *Bürger; Dikköpfe.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. *Bürger* (Vrbicolae), les *Estropiés.*

256. *Comma*, das *Komma.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5 B. I Th. p. 633. no. 256. das *Komma.*

Füeßlins Verz. ſchweizer. Inſ. p. 32. no. 608. das *Komma.*

Berlin. Magaz. II. p. 74. no. 32. Pap. *Comma.*
Röthlich gelb, mit einem *ſchwarzen Strich* auf den Oberflügeln.

— — p. 89. (L.)
Vielen fehlt der ſchwarze Strich, oder das Komma, ſind dagegen aber ober- und unterwärts mit weiſslichgelben Flekken beſetzt; von einerley Gröſse, Geſtalt, auch zu einerley Zeit, alſo für *einerley Art* zu halten, bis mehrere Erfahrungen kommen.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 735. no. 11. Pap. *Comma.**)
Der dunkelgelbe, weiſsgedüpfelte Tagvogel, mit einem *ſchwarzen Strich* auf den Oberflügeln.

Naturforſcher VI St. p. 8. no. 32. Pap. *Comma.***)

*) Eben die Bemerkung als in *Hufnagels* Tabelle. Die Oberflügel ſtehen weit aus einander, ſind ober- und unterwärts mit häufigen weiſsen Flekken beſetzt.

**) Vom Pap. *Thaumas* (Naturf. VI. p. 4. no. 10. unter unſern *neuen* Vrbic. no. 21.) blos durch die weiſsen Flekke auf der Unterſeite, und durch den ſtärkern ſchwarzen Strich oder Comma auf den Oberflügeln unterſchieden. Diejenigen, denen dieſer *ſchwarze Strich mangelt*, ſind die *Weibchen.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 160. A. no. 41. *Peltschenfalterraupe* (Coronillae variae); *Peltschenfalter.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 196. das *Komma.*

Espers Schmetterl. I. p. 300. t. 23. f. 1. a. das *Männchen;* b. *Weibchen;* das *Komma;* der *Strichfalter;* la *Bande noire; Streakt golden Hog.*

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. brit. t. 6. f. 15. Papilio minor aureus, stria nigra distinctus.

— Gazoph. t. 34. f. 9. *Streakt golden Hog.*

Raj. Hist. Inf. pag. 125. no. 21. Papilio minima; alis tam supra, quam subtus fulvis; *linea nigricante* cinctis, extremo tantum margine lutescentes.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 66. no. 37. Papilio alis divaricatis fulvis, limbo, nervisque nigris, primariis macula oblonga nigra.*)

La *Bande noire.*

Long. 5 lign. *Larg.* 1. pouce.

Fabric. Syst. Ent. p. 531. no. 374.

Alis *integerrimis* divaricatis fulvis, *lineola nigra*, subtus punctis albis.

Larva viridis, albo-punctata.

Pupa elongata, cylindrica.

Müllleri Faun. Fridr. p. 37. no. 339. Pap. *Comma.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1332. Nom. *Linn.*

Variat maculis obsoletis et splendide niveis.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 189. no. 1. t. 1. f. 4. 5. Pap. *Virgule.* Papillon à ailes d'un jaune d'ocre; en dessus avec *un trait noir,* et verdâtre en dessous à taches quarrées blanches.

Degeer

*) Die Varierät beym *Geoffroy* ist *Hufnagels* und *Espers* Thaumas, oder der Wiener *Linea.*

Degeer Inſ. *Ueberſ.* II B. I Th. p. 132. no. 1. t. 1. f. 4. 5. der *Strichfalter:* mit okergelben Flügeln; oben *ein ſchwarzer Strich;* unten grünlich mit vierekkigen weiſsen Flekken.

Merian. Eur. t. 48. Papillon *d'un Verd mélangé.*

257. *Augias*, der *javaniſche Augias.**)

Müller l. c. p. 630. no. 257. das *Schiefband.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 36. Pap. *Augias.*
Cathol. A. p. 642. Pap. *Augias.*
Fabric. S. E. p. 531. no. 375. Nom. *Linn.*

Affinis praecedenti alis, antennis mucronatis, clava ſubtus fulva; lingua nigra.

258. *Protumnus*, der *kapenſiſche Protumnus.***)

Müller l. c. p. 630. no. 258. der *Schmutzer.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 140. Pap. *Protumnus.*
Muſ. Lud. Vlr. *Linn.* p. 340. no. 158.

Proxime accedit ad Pap. Comma; ſed *duplo maior.*

Alae *primores ſupra* ſubteſtaceae, fuſco paſſim obſcuratae.

— — *ſubtus* teſtaceae maculis, et verſus poſteriora faſcia curva e maculis nigris.

— *poſticae ſupra* teſtaceae, limbo fuſceſcente, et macula una magna transverſa.

— — *ſubtus* cano- fuſcoque nebuloſae.

259. *Proteus*, der *amerikaniſche Grasproteus.*

Müller l. c. p. 630. no. 259. der *Fenſterflek.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

Sulzers abgek. Gesch. der Ins. p. 146. t. 19. f. 1. 2. Pap. *Proteus.*

a. *Proteus:* geschwänzte braune Flügel; in den vordern etliche durchsichtige Flekke.

Aus *Amerika.*

b. *Proteus:* geschwänzte braune Flügel; in den vordern zween durchsichtige Queerstriche.

Aus *Amerika.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. pag. 456. no. 31. der *Proteus.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 140. Pap. *Proteus.*

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 333. no. 151. Pap. *Proteus.**)

Alae *primores supra* fuscae. Maculae aliquot sparsae, hyalinae seu nudae pellucidae.

— — *subtus* nebulosae.

— *posticae supra* fuscae.

— — *subtus* fasciis nigricantibus nebulosae.

Fabric. S. E. p. 532. no. 379. Nom. *Linn.*

Variat maculis alarum.

Merian. Surin. t. 63. f. 2.**)

260. *Thrax,*

*) *Varietates* hujus in Indiis paene infinitae:

1. alis posticis caudatis: cauda longitudine fere alarum, subplumosa.
2. alis posticis caudatis: cauda longa alba.
3. alis ad basin virescentibus cum corpore.
4. alis primoribus vix maculatis.
5. alis rotundatis; primoribus fascia transversali.
6. alis rotundatis subtestaceis, corpore crassiore, puncto flavo in secundariis.
7. alis subtus albo-variegatis.

**) La *Chenille* n'est point couverte de pointes, et elle est presque sans poils; elle est de diverses couleurs, et l'on voit sur tout son corps des lignes et des cercles noirs.

La

260. *Thrax*, der *javanische dreyfache Fensterflek.*

Müller l. c. p. 631. no. 260. das *Hakenhorn.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 156. Pap. *Thrax.*
Fabric. S. E. p. 533. no. 388.
— Maculis aliquot fenestratis, antennis uncinatis.
Antennae nigrae albo-annulatae; maculae alarum 4 seu 5.

261. *Butes*, das *asiatische Fensterband.*

Müller l. c. p. 631. no. 261. das *Fensterband.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 39. Pap. *Butes.*

262. *Actorion*, der *indianische Aktorion.*

Müller l. c. p. 631. no. 262. der *Halbschwanz.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. pag. 92. Pap. *Actorion; Halbschwanz.*
Sulzers Gesch. p. 146. t. 19. f. 3. 4.
Fast geschwänzte braune Flügel; in den vordern zween weisse Punkte und zwey weisse Queerbänder, davon das äusere gelb, das innere blau, unten marmorirt; in den vordern ein Auge, und zween weisse Punkte bey der Spitze.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 17. Pap. *Actorion.*
Fabric. S. E. p. 533. no. 386. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. V. t. 49. fig. C D. Pap. *Actorion*
— de *Suriname.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 4. f. 3. 4. t. 41. f. 17. 18.

La *fève* grise, d'où sortit une très-belle *Mouche* grise et d'un beau verd de Mer, avec des taches d'argent; il y avoit des *queues* et des ailes à ses ailes de dessous.

263. *Phidias*, der *asiatische Phidias.*

Müller l. c. p. 631. no. 263. der *Rothmund.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 123. Pap. *Phidias.*
Linn. Mus. Lud. Ulr. pag. 334. no. 152. Pap. *Phidias.*

Alae *supra* omnes atrae, ex coeruleo et viridi parum nitentes.

— *subtus* atrae.

Fascia alba, lata, in basi secundariarum, praesertim quae ad primores adscendit.

Margo extimus posticarum albus.

Foeminae alae minores, caeterum similes: fascia nulla alba subtus. Margo (intra inferiorum alarum marginem) albus linea coccinea. Linea rubra ad basin ejusdem alae. Abdomen subtus maculis 4 rubris.

Varietas 1. alarum margine luteo.
2. alarum secundariarum margine albo, introrsum rubro.

Fabric. S. E. p. 534. no. 393. Nom. *Linn.*
Petiv. Gazoph. t. 43. f. 15.

Phalaena Luzon. aterrima, collo cauda extremitatibusque alarum aureis.

264. *Bixae*, die *amerikanische Milchbinde.*

Müller l. c. p. 631. no. 264. die *Milchbinde.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 38. Pap. *Bixae.*
Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 335. no. 153. Pap. *Bixae.*

Alae *primores supra* nigricantes, versus basin virescentes.

— — *subtus* subfuscae, interdum basi virescentes;

— *posticae* primoribus concolores.

— — *subtus* nigrae seu virescentes.

Fascia

Fascia lutea et fere nivea, lata, ovata, transversa, in disco alae versus basin.

Petiv. Gazoph. p. 51. t. 32. f. 5. *Papilionoïdes* caroliniana fusca, signatura aurea pellucida, subtus alba *(Varietas)*.

Fabric. S. E. p. 534. no. 390. Nom. *Linn.*

Cramer Pap. exot. XVII. (P. III.) p. 12. t. 199. fig. C D. Pap. *Bixae* — à *Suriname*.

Clerk Icon. t. 42. f. 7. 8. *Foemina*.

— — t. 44. f. 1. 2. *Mas*.

Merian. Surin. t. 44. Papillon (nocturne) verd, tirant sur le brun (sur le *Rocu*).

265. *Polycletus*, der *indianische Silberpunkt*.

Müller l. c. p. 632. no. 265. der *Silberpunkt*.

Lepechins Tageb. der R. R. I. p. 302. der *indianische Polyklet*.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 130. Pap. *Polycletus*.

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 336. no. 154. Pap. *Polycletus*.

Alae *primores supra* fuscae, versus basin virides: macula alba oblonga in medio.

— — *subtus* cinereae, latere interiore albae: maculae fulvae, numerosae, quadratae, cinctae margine nigro argenteoque.

— *posticae* fuscae; postice angulatae, vix caudatae.

— — *subtus* concoloribus primoribus, sed absque margine albo.

Fabric. S. E. p. 534. no. 591. Nom. *Linn.*

Cramer Pap. exot. XIV. p 99. t. 159. fig. F G. Pap. *Polycletus* — sur les côtes de *Bengale* et de *Coromandel*.*)

266. *Pi-*

*) Die Abbildung im Cramer, nebst den Citatis, trifft alles mit der *Linnéischen* Beschreibung im Musaeo zu; nur sagt Cramer im

266. *Pitho*, die *kapenfiſche Blauwurzel.**)

Müller l. c. p. 632. no. 266. die *Blauwurzel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 127. Pap. *Pitho.*
Linn. Muſ. Lud. Vlr. p. 337. no. 155. Pap. *Pitho.*

Alae omnes *ſupra* nigricantes, verſus baſin cyaneae.

— *primores ſupra* maculis ſeu potius punctis 3 ſeu 4 albis.

— *poſticae ſupra* ad marginem poſticum 3 ſeu 4 ocellis obſoletis.

— — *ſubtus* omnes albae maculis fuſcis reticulatae: margo poſticus omnium albus nigro interruptus.

267. *Malvae*, der *Malvenfalter.*

Müller l. c. p. 632. no. 267. t. 19. f. 8. der *Malvenpapilion.*
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 32. no. 609. das *Malvenvöglein.*
— Magazin der Entomol. p. 262.
Berlin. Magaz. II. p. 66. no. 20. Pap. *Malvae.*

Schwärzlich grau, oder okerbraun mit einigen weiſsen Flekken; die Flügel ausgezakt.

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 149. no. 343. der *Malvenpapilion.*
Blumenbachs Handb. der Naturgeſch. p. 363. no. 25. Pap. *Malvae.*
Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 159. A. no. 1. *Malvenfalterraupe* (Malvae

im Text: La tache bleue des ailes ſupérieures de *ce petit Sphinx helier* eſt luiſante. — Dies muſs wohl ein Verſehen ſeyn. Im Indice ſtehet er unter den *Ruralibus*, wohin er auch eigentlich gehöret.

*) *Nicht abgebildet.*

vae sylvestris); *Malvenfalter.**) Le Papillon de la Guimauve. *Réaum.*

Rösels Insektenbel. I. Tagv. 2 Kl. p. 56. t. 10. f. 5. 6. die *schwarzköpfige fahlbraune Pappelraupe mit dem gelbgeflekten Hals.*

Bergsträßers Nomencl. II. p. 65. t. 40. f. 1. 2. 3. 6. 7. der *Malvenfalter.*

Gladbachs Katal. das *Pappelvögelein.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. no. 32. der *Malvenfalter.*

Petiv. Opp. Tom. II. Papil. britan. t. 4. f. 15. 16. Papiliunculus fuscus, punctis paucioribus albicantibus. *Brown March fritillary.*

— f. 17. 18. Papiliunculus fuscus, punctis plurimis albicantibus. *Smal spotted brown March fritillary.*

Raj. Hist. Inf. p. 132. no. 20. Papiliunculus fuscus punctis paucioribus albicantibus.

Réaum. Mém. IV. t. 2. f. ult. Le *Papilion de la Guimauve.*

Scop. Entom. carn. p. 181. no. 464. Pap. *Morio* Variet. 2.

Alis *anticis supra* albo-punctatis, fimbria albo- fuscoque varia; *subtus* albo-maculatis, eademque fimbria; *posticis* utrinque simili fimbria subtus albo-sordideque variis.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 101. Pap. *Malvae.*

Linn. It. Oel. p. 3. Ueberf. p. 6. Papilio *Malvae* hexapus; alis divaricatis denticulatis nigris, albopunctatis.

Act.

*) Der Pap. des *Geoffroy* II. p. 67. no. 38. *Rösels* I. Tagv. 2 Kl. t. 10. f. 7. *Schaeff.* Elem. t. 94. f. 9. — Icon. t. 162. f. 1, 2. ingleichen *Espers* t. 23. f. 2. ist nicht Pap. *Malvae*, sondern Fritillarius *Poda;* oder der *Wiener* Fritillum, *Kartenfalter.*

Act. Vpsal. 1736. p. 23. no. 34. Papilio fuscus punctis plurimis albicantibus.

Fabric. S. E. p. 535. no. 369. Nom. *Linn.*

Larva grisea capite nigro, collo punctis 4 sulphureis.

Pupa gibba coeruleſcens.

Müllers Faun. Fridr. p. 37. no. 340. Pap. *Malvae.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1309. Pap. *Malvae.* Nom. *Linn.*

268. *Tages*, der *geschekte Tages.*

Müller l. c. p. 631. no. 268. die *Braunmalve.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inſ. pag. 32. no. 610. Pap. *Tages.*

Berlin. Magaz. II. p. 80. no. 46. Pap. *Tages.*

Schwarzgrau mit weiſsen Flekken, unten etwas heller, mit weiſsen Flekken.

Syſtem. Verz. der Schmett. der W. G. p. 159. A. no. 2. Pap. *Tages; Manstreufalterraupe* (Eryngii campeſtris); *Manstreufalter.*

Espers Schmetterl. I. p. 306. t. 23. f. 3. Pap. *Tages; le Papillon griſette.*

Naturforscher VI. p. 31. no. 19. Pap. *Geryon.*

Sulzers Geſch. p. 146. t. 19. f. 6. 7. Pap. *Tages.*

Gezähnelte braune Flügel mit weiſslichen faſt durchſichtigen Flekken; unten blaſs ſtrohgelb; die Flekke beſonders in den hintern kaum merklich.

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 153. Pap. *Tages.*

Scop. Entom. carn. p. 181. no. 464. Pap. *Morio.*

Long. lin. 6-7. *Lat.* 4-5. *Variet.* 1.

Alis *ſupra* totis fuſcis, punctis albidis marginalibus.

Fabric. S. E. p. 535. no. 398. Nom. *Linn.*

Geoffr.

Geoffr. Inf. Tom. II. pag. 68. no. 39. Le *Papillon grisette.*

Long. 5. lign. *Larg.* 1. pouce.

Papilio alis divaricatis cinereis, punctorum alborum serie duplici transversa.

269. *Oileus*, die *algierische Weißlinie.**)

Müller l. c. p. 632. no. 269. die *Weißlinie.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 113. Pap. *Oileus.*

270. *Niso*, der *kapensische Niso.***)

Müller l. c. p. 632. no. 270. der *Zettelpunkt.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 112. Pap. *Niso.*
Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 339. no. 157. Pap. *Niso.*
Pap. *capensis* in medio punctis 4 albis sparsis.
— *europaeus* atomis quibusdam albis adspersus.
Fabric. S. E. p. 535. no. 399. Nom. *Linn.*

271. *Spio*, der *kapensische Spio.*†)

Müller l. c. p. 633. no. 271. der *Rükflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 152. Pap. *Spio.*
Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 330. no. 156. Pap. *Spio.*
Alae *omnes supra* nigrae maculis albis plurimis, difformibus, per totam paginam dispersis.
— — *subtus* similimae, sed loco nigredinis fuscae.
Fabric. S. E. p. 535. no. 400. Nom. *Linn.*

272. *Phaleros*, der *indianische Phaleros.*††)

Müller l. c. p. 633. no. 272. der *Narbenflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 272. Pap. *Phaleros.*

273. *Cae-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
†) *Nicht abgebildet.* ††) *Nicht abgebildet.*

273. *Caeneus*, der *indianische Zäneus.**)

Müller l. c. p. 633. no. 273. der *Vielpunkt.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 48. Pap. *Caeneus.*

Unabgebildete Linnéische Pap. Rur. Vrbicolae.

1. Pap.	*Augias*	No. 257.
2. —	*Protumnus*	No. 258.
3. —	*Pitho*	No. 266.
4. —	*Oileus*	No. 269.
5. —	*Nisо*	No. 270.
6. —	*Spio*	No. 271.
7. —	*Phaleros*	No. 272.
8. —	*Caeneus*	No. 273.

Neue Papil. Pleb. *Vrbicolae*, oder *Bürger.*

1. Pap. Pl. *Vrbic. Exclamationis*, das *indianische Ausrufungszeichen.*

Fabric. S. E. p. 530. no. 373.
Alis *integris*, divaricatis, fuscis; *anticis* lineola punctoque flavescentibus.

2. *Colon*, das *indianische Kolon.*

Fabric. S. E. p. 531. p. 376.
Alis divaricatis, fulvis; macula media margineque striato fuscis.

3. *Paniscus*, der *leipziger Paniskus.***)

Fabric. S. E. p. 531. no. 377.
Alis *integerrimis* divaricatis, fuscis, flavomaculatis.

Sulzers

*) *Nicht abgebildet.*

**) Cf. *Linn.* Pap. Pleb. Rur. *Metis* no. 245.

Sulzers Geſch. p. 147. t. 19. f. 8. 9. *Paniskus.*
Ungezähnte, ſchwarzbraune Flügel mit roth-gelben Flekken; unten blaſſer, mit gelblichen Flekken.
Naturforſcher XII. p. 71. t. 2. f. 11. 12. Pap. *Paniſcus.*

4. *Silenus*, der *ſierraleoniſche Silen.*
Fabric. S. E. p. 531. no. 378.
Alis *caudatis* fuſcis, ſubtus brunneis, ſtriga flaveſcente.

5. *Faunus*, der *indianiſche Faun.*
Fabric. S. E. p. 532. no. 380.
Alis *caudatis hyalinis*, margine ſtrigaque nigris.

6. *Licurſis*, der *indianiſche Likurſis.*
Fabric. S. E. p. 532. no. 381.
Alis *caudatis* nigris; faſciis duabus hyalinis.
— Mantiſſ. p. 271. no. 381. Pap. *Licurſis.*
Alis *caudatis* atris, faſciis duabus albis: angulo ani rubro bimaculato — *Surinami.*

7. *Tityrus*, der *amerikaniſche Tityrus.*
Fabric. S. E. p. 532. no. 382.
Alis *ſubcaudatis*, fuſcis; anticis utrinque faſcia flava, poſticis ſubtus nivea.
Petiv. Gazoph. p. 51. t. 32. f. 5. Papilionoides caroliniana fuſca, ſignatura aurea pellucida, ſubtus albida.

8. *Thyrſis*, der *amerikaniſche Thyrſis.*
Fabric. S. E. p. 532. no. 383.
Alis *ſubcaudatis*, fuſcis; anticis faſcia flava, ſubtus omnibus purpureis, flavo-irroratis.

9. *Amyntas*, der *amerikanische Amyntas.*

Fabric. S. E. p. 533. no. 384.

Alis *subcaudatis* fuscis, feneſtrato-maculatis; poſticis ſubtus puncto baſeos atro.

10. *Coridon*, der *jamaiſche Koridon.*

Fabric. S. E. p. 533. no. 385.

Alis *ſubcaudatis* fuſcis; anticis flavo-maculatis; poſticis ſubtus fuſco-glaucoque variis.

11. *Alexis*, der *indianiſche Alexis.*

Fabric. S. E. p. 533. no. 387.

Alis *ecaudatis*, nigricantibus; poſticis ſubtus faſcia coeruleſcente.

12. *Jacchus*, der *neuholländiſche Jacchus.*

Fabric. S. E. p. 533. no. 389.

Alis *ecaudatis*, flavo-maculatis; poſticis ſubtus punctis ſex niveis.

13. *Philemon*, der *amerikaniſche Philemon.*

Fabric. S. E. p. 534. no. 392.

Alis *rotundatis*, integerrimis atris, immaculatis; antennis uncinatis.

14. *Syrichtus*, der *amerikaniſche Syrichtus.*

Fabric. S. E. p. 534. no. 394.

Alis *rotundatis*, integris, nigro- alboque variis, poſticis ſubtus cinereis, ſtrigis undatis, nigris.

15. *Mai-*

15. *Maimon*, der *asiatische Maimon.*

Fabric. S. E. p. 534. no. 395.

Alis *integris* albis, margineque maculisque nigris.

16. *Menalcas*, der *indianische Menalk.*

Fabric. S. E. p. 555. no. 397.

Alis *integerrimis*, concoloribus, albis; margine nigro.

17. *Pygmaeus*, der *indianische Zwerg.*

Fabric. S. E. p. 536. no. 401.

Alis *integerrimis*, fuscis, immaculatis.

18. *Meliboeus*, der *surinamische Meliböus.*

Fabric. Mantiss. p. 271. no. 381-382.

Alis *caudatis* fuscis; anticis striga, posticis duabus sanguineis, subtus cyaneo-nitidissimis.

19. *Aracinthus*, der *österreichische Arazinthus.*

Fabric. Mantiss. p. 271. no. 391-392.

Alis *rotundatis* integris, fuscis, posticis subtus griseis maculis ocellaribus albis.

20. *Menippus*, der *surinamische Menippus.*

Fabric. Mantiss. p. 272. no. 397-398.

Alis *integerrimis* striatis fuscis, fascia lata alba.

21. *Comma*, das *Skopolische Komma.*

Scop. entom. carn. p. 181. no. 463. Pap. *Comma.*

Alae concolores *corticinae;* limbo fusco; caput crassum, antennis unco terminatis.

Long. lin. $6\frac{1}{2}$. *Lat.* $3\frac{1}{2}$.

In *Sylvestribus.*

Noster caret maculis pallidis albidisque; caeterum idem cum *Linnaeano*, juxta descriptionem datam in *Faun. Suec.* Sexus unus habet lineam nigram, obliquam in medio paginae superioris alae anticae cuiusque. — Alter caret hac linea et pallidior est — uterque gerit alas suberectas.

Berlin. Magaz. II. p. 62. no. 10. Pap. *Thaumas.*

Blassröthlichgelb mit feinen schwarzen Adern; unten etwas verschossen, und ohne Zeichnungen.

Naturforscher VI. p. 4. no. 10. Pap. *Thaumas.**)

Espers Schmetterl. I. p. 344. t. 36. Suppl. XII. f. 2. das *Männchen;* f. 3. das *Weibchen.*

Pap. *Thaumas;* la *bande noire;* the *Spottless Hog.*

Alis *integerrimis* divaricatis, fulvis, immaculatis, linea tenuiori nigra, alis superioribus (qua foemina caret).

Poda Mus. graec. Pap. *Sylvestris.*

Raj. Hist. Ins. p. 125. no. 22. Pap. minima, alis utrinque fulvis, *absque linea transversa* nigra, marginibus duntaxat nigris *(Foemina).*

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. Brit. t. 6. f. 14. Papilio minor aureus immaculatus; the *Spottless Hog.*

Syst. Verz. der Schmett. der W. G. p. 160. no. 5. *Schmellenfalterraupe* (Airae montanae); *Schmellenfalter;* Pap. *Linea.*

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 66. no. 37. Papilio alis divarica-

*) Unterscheidet sich vom Pap. *Comma* Linn. dadurch: dass ihm die weissen Flekke auf der Unterseite der Flügel fehlen, die lezterer daselbst hat, und der kleine schwarze Strich in den Oberflügeln viel dünner ist, als bey Pap. *Comma.* Dem Weibchen fehlt dieser Strich ganz.

varicatis fulvis limbo nervisque nigris, primariis macula oblonga nigra. La *Bande noire.*

Long. 5 lign. *Larg.* 1. pouce.

22. *Actéon*, der *Rottenburgiſche Akteon.*

Naturforſcher VI. p. 30. no. 18. Pap. *Actéon;* viel ähnliches mit Pap. *Thaumas;* aber doch verſchieden.

Eſpers Schmetterl. I. p. 345. t. 36. f. 4. Pap. *Actéon.*

Alis *integerrimis* divaricatis fulvis ſuperioribus ſupra macula in medio fuſca; ſubtus pluribus pallidis.

23. *Sylvanus*, der *Waldgott.*

Eſpers Schmett. I. p. 343. t. 36. f. 1. Pap. *Sylvanus* (Foemina).

Alis *integerrimis* divaricatis fulvis maculis utrinque pallidioribus (mas linea nigra).

24. *Sao*, die *kleine Sao.*

Bergſträßers Nomencl. II. p. 67. t. 40. f. 8. 9. Pap. *Sao.*

Pap. Pleb. *Vrb.* alis integris rotundatis, nigris, macula alba confertim notatis; *Fritillo* duplo minor.

Eſpers Schmett. p. 345. t. 36. f. 5. Pap. Pl. *Rur. Malvae* minor. *Var.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 159. no. 3. in der Note p. 160. — Noch eine Art nach der *dritten;* ſeltener als der *Kartenfalter*, um die Hälfte kleiner; auf der Unterſeite der Unterflügel ziegelroth, oder zimmetfarben, ſonſt aber mit den nämlichen weiſsen Flekken beſetzt.

25. *Fritillarius*, der *Kartenfalter.*

Röſels Inſektenbel. I. 2 Kl. der Tagv. p. 60. t. 10. f. 7.
Ein Papilion mit dem vorigen (Malvae) faſt von gleicher Art; daran aber eine verſchiedene Farbe, und mancherley Flekke — noch keinen aus der Raupe gezogen.

Syſtem. Verz. der Schmett. der W. G. p. 159. no. 3. *Kartenfalterraupe* (Dipſaci Fullonum); la Chenille du chardon à foulon, *Geoffr. Kartenfalter*, Pap. *Fritillum;* le plein Chant, *Geoffr.* (Pap. Fritillarius. *Poda.)*

Poda Muſ. graec. p. 79. P. *Fritillarius.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 302. t. 23. f. 2. a b.*) Pap. *Malvae.*

Bergſträßers Nomencl. II. p. 66. t. 40. f. 4. 5. der *Kartendiſtelfalter.*
Papilio *Fritillum*, alis divaricatis, integris, nigris, quadratis albo-maculatis.

Degeer Inſ. Tom. II. Part. I. p. 189. no. 2. Pap. de la *Guimauve.*
A ailes d'un brun noirâtre à taches et mouchetures blanches.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 133. no. 2. der Papilion mit braunſchwärzlichen, weiſsgeflekten und eben ſo geſprenkelten Flügeln.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 67. no. 38. le *plein Chant.*
Long. 5 lign. *Larg.* 14 lign.
Papilio alis divaricatis denticulatis nigris, albo-punctatis.

Schaeff. Elem. t. 94. f. 9.

— Icon. t. 162. f. 1. 2. Pap. *hexapus* alis *obliquis* primus,

*) Wo alle Citata des P. Malvae und Fritillarii für einerley gehalten werden. Eigentlich iſt der leztere abgebildet.

primus, erster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *schiefen Flügeln.*

26. *Steropes*, der *Steropes.*

Syſtem. Verz. der Schmett. der W.G. p. 160. no. 7. *Unbekannte Raupe;* Pap. *Steropes.*

Schwarzbrauner, unten weiſslicht eyrundgeflekter Falter.

Eſpers Schmetterl. I. p. 361. t. 41. f. 1. Pap. *Steropes.*

Alis divaricatis fuſcis nitentibus, ſuperioribus utrinque maculis flavis ſparſis; inferioribus ſubtus flavis, *maculis ovatis* albidis nigro inductis.

Pallas Reiſ. I. Anh. p. 471. no. 64. Pap. *Morpheus.*

Magnitudo P. *Virgaureae*, capite *minus craſſo*, quam affines. *Alae* ſupra fuſco-nigrae, albo-denticulatae, primores apice macula una alterave lutea, minuta. At *ſubtus* ſecundariae flavae, maculis crebris, ovalibus, albo-ſubargenteis, linea nigra incluſis, quaſi feneſtratae, primariae tantum lunula diſci pallida, macula verſus apicem nigro cincta flava, et margine flavae.

In Fruticetis circa *Samaram* rarior, nec niſi veſpera apparet.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 299. no. 275. Pap. *Morpheus*, der *Morpheus.*

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 66. no. 36. le *Miroir.*

Long. 6 lign. *Larg.* 15 lign.

Papilio nigro-fuſcus nitens, alis ſubtus limbo dentato fulvo, ſecundariis maculis duodecim albis.

27. *Brontes*, der *Wiener Brontes.*

Syſtem. Verz. der Schmett. der W.G. p. 160. no. 6. Pap. *Brontes.*

Unbekannte Raupe. Goldgelber, oben veilbrauner, unten bleichflekkiger Falter.

28. *Aetolus*, der *kapenſiſche Aetolus.*

Sulzers Geſch. p. 147. t. 19. f. 10. 11. Pap. *Aetolus.*

Geſchwänzte, ſilberweiſse Flügel mit breitem braunen Rand, in den vordern ein ſchwarzer Flek, unten braun geſtreift, beym Leib und äuſsern Rand gelb geſäumt.

29. *Palaemon*, der *Pallaſſiſche Palämon.*

Pallas Reiſ. I. Anh. no. 63. Pap. *Palaemon.*

Magnitudo et facies *Metis.*

Alae ſupra fuſcae, maculis crebris luteis, primores magis minusve confluentibus; ſecundariae tribus maioribus diſci et per ambitum circiter ſenis; ſubtus color e luteo cineraſcit.

β. Varietas datur, tota aurea, fimbriis atris.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 299. no. 274. Pap. *Palaemon*, der *Palämon.*

30. *Iphis*, der *ſenegalliſche Iphis.*

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. II. p. 27. t. 15. f. 3. 4.*)

Ses ailes presque *quatre pouces* — du Senegal, Gambia, Sierra-Leon, Anamaboë, et le Bite de Benin ſur la côte d'Afrique.

Alis anticis oblongis, poſticis fere quadrangularibus; ſupra nigris, viridi-faſciatis, lineis obliquis nigris undulatis; ſubtus flavo-viridibus, lineis longitudinalibus nigris.

31. *Aca-*

*) Hierbey iſt Linn. Metis no. 245. citirt, der zu t. 16. f. 3. 4. gehöret.

31. *Acastus*, der *berbizeische Akastus.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 65. t. 41. fig. CD. Pap. *Acastus* — dans les *Berbices* et à *Suriname.*

Alis oblongis; *posticis* sinuatis pilosis, fuscis; *anticarum* supra binis maculis ferrugineis; *posticarum* argenteis.

32. *Chorinaeus*, der *surinamische Chorinäus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 92. t. 59. fig. A. Pap. *Chorinaeus* — de *Suriname.*

Simillimus *Trojano.* Alis albis, nigro-venosis; *posticis* longe-caudatis nigris; rubro-angulatis.

33. *Clarus*, der *surinamische Klarus.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 66. t. 41. fig. EF. Pap. *Clarus* — de *Suriname.*

Facies et statura *Sphingis.* Alis *oblongis* nigricantibus ciliatis; fasciis flavo-coeruleis, corpore coeruleo-annulato, apice rubro.

34. *Clonius*, der *surinamische Klonius.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 126. t. 80. fig. CD. Pap. *Clonius* — de *Suriname.*

Alis *oblongis* aterrimis, ciliatis, curvo-caudatis; *fascia* anticarum transversa albissima.

35. *Coras*, der *surinamische Koras.*

Cramer Pap. exot. III. p. 51. t. 31. fig. F. Pap. *Coras* — de *Suriname.*

Ex parvis. Alis *rotundatis* ciliatis, fuscis, flavo-maculatis.

36. *Dorilas*, der *westindische Dorilas.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 75. t. 48. fig. C. Pap. *Dorilas* — des *Indes occidentales.* —

Alis nigerrimis; *anticis rotundatis*, binis utrinque maculis canescentibus ovatis; *posticis* longe-caudatis, vti par pedum absque planta.

37. *Erythus*, der *surinamische Erythus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 93. t. 59. fig. G. Pap. *Erythus* — de *Suriname.*

E maximis. Alis *denticulatis* viridi-nigris, albo-maculatis.

38. *Folus*, der *surinamische Folus.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 118. t. 74. fig. F. Pap. *Folus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, ciliatis, nigerrimis, griseo-albo-maculatis.

39. *Helirius*, der *surinamische Helirius.*

Cramer Pap. exot. V. p. 94. t. 60. fig. D. Pap. *Helirius* — de *Suriname.*

Alis fuscis, nigro-venosis, leviter sinuosis, ciliatis.

40. *Hiarbas*, der *surinamische Hiarbas.*

Cramer Pap. exot. II. p. 27. t. 18. fig. F. Pap. *Hiarbas* — de *Suriname.*

Alis *acute-dentatis* furvis, *anticis* fascia transversa aurantiaca.

41. *Midas*, der *surinamische Midas.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 99. t. 63. fig. G. Pap. *Midas* — de *Suriname.*

Alis

Alis *oblongo-rotundatis*, viridibus, cano-maculatis.

42. *Mimas*, der *surinamische Mimas.*

Cramer Pap. exot. V. p. 83. t. 52. fig. E F. Pap. *Mimas* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis, nigro-fuscis; linea atro-punctata arcuata; *anticis* triangulo punctorum alborum.

43. *Niveus*, der *surinamische Schneevogel.*

Cramer Pap. exot. II. p. 33. t. 22. fig. C. Pap. *Niveus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* pilosis, niveis, margine nigro.

44. *Salius*, der *surinamische Salius.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 107. t. 68. fig. E. Pap. *Salius* — de *Suriname.*

Alis *obtuse-dentatis*, fuscis, obsolete-albo-maculatis.

45. *Sergestus*, der *surinamische Sergestus.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 117. t. 74. fig. C. Pap. *Sergestus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis integerrimis*, fuscis, flavo-maculatis.

46. *Anaphus*, der *surinamische Anaphus.*

Cramer Pap. exot. XV. pag. 126. t. 178. fig. F. Pap *Anaphus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, ciliatis, fuscis, viridi-striatis; apice *posticarum* flavo; *corpore* punctis pallidis annulato.

47. *Apa-*

47. *Apastus*, der *surinamische Apastus.*

Cramer Pap. exot. X. p. 22. t. 111. fig. DE. Pap. *Apastus* — de *Suriname.*

Alis *oblongis;* posticis *acute-dentatis*, ciliatis, nigricantibus albo-fasciatis, disco ad corpus viridi-piloso.

48. *Arinas*, der *surinamische Arinas.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 6. t. 100. fig. D. Pap. *Arinas* — de *Suriname.*

Alis *oblongis subdentatis*, ciliatis, albo-marginatis, aterrimis, albo-maculatis.

49. *Cebrenus*, der *surinamische Zebrenus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 127. t. 178. fig. G. Pap. *Cebrenus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis, fuscis, flavo-maculatis, disco pallidiore striato.

50. *Corytus*, der *surinamische Korytus.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 6. t. 100. fig. C. Pap. *Corytus* — de *Suriname.*

Alis *sphingiformibus* atris, margine pilosis, maculis et lituris canescentibus.

51. *Daunus*, der *surinamische Daunus.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 44. t. 128. fig. F. Pap. *Daunus* — de *Suriname.*

Alis *perdentatis*, ciliatis, margine rubescente, viridi-flavicante-variegatis, lineis transversis nigris, arabicum characterem referentibus.

52. *Eumelus*, der — *Eumelus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 94. t. 156. Fig. E. Pap. *Eumelus.*

Alis *rotundatis*, ciliatis, *anticis* nigris, albofasciatis, *posticis* ferrugineis, nigro-striatis.

53. *Gentius*, der *surinamische Gentius.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 127. t. 179. fig. C. Pap. *Gentius* — de *Suriname.*

Alis *quadrangulo-dentatis*, ciliatis, nigris; disco, maculisque marginalibus flavis.

54. *Hemes*, der *surinamische Hemes.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 11. t. 103. fig. F. Pap. *Hemes* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* integerrimis nigris, *anticarum* maculis; *posticarum* disco albis.

55. *Lucagus*, der — *Lucagus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 123. t. 176. fig. G. Pap. *Lucagus.*

Alis *rotundatis*, ciliatis, concoloribus viridicoeruleis.

56. *Nobilis*, der — *Edelmann.*

Cramer Pap. exot. IX. pag. 17. t. 108. fig. AB. Pap. *Nobilis.*

Alis *dentatis*, ciliatis, ferrugineis, atro-trabeatis, nigro-flavoque marginatis.

57. *Orchamus*, der *surinamische Orchamus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 92. t. 155. fig. EF. Pap. *Orchamus* — de *Suriname.*

Alis

Alis *subdentatis* purpurascentibus, ciliatis, margine luteo, maculis rhomboidalibus flavis albisque.

58. *Palaemon*, der *surinamische Palämon.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 54. t. 131. fig. F. Pap. *Palaemon* — de *Suriname.*

Alis *oblongo-acuminatis*, purpurascentibus, aureo-striatis, margine albo-ciliato; *posticarum* apicibus rubris.

59. *Phocus*, der *surinamische Phokus.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 102. t. 162. fig. F. Pap. *Phocus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, apice ciliatis, luteo-nigricantibus.

60. *Phorcus*, der *surinamische Phorkus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 93. t. 156. fig. D. Pap. *Phorcus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, ciliatis, nigerrimis, cano-maculatis.

61. *Phyllus*, der *surinamische Phyllus.*

Cramer Pap. exot. XV. pag. 122. t. 176. fig. B. Pap. *Phyllus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis, nigerrimis, albo-maculatis.

62. *Phineus*, der *surinamische Phineus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 123. t. 176. fig. E. Pap. *Phineus* — de *Suriname.*

Alis *obtuse dentatis*, ciliatis, virescentibus, luteo-maculatis.

63. *Pro-*

63. *Procas*, der *surinamische Prokas.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 127. t. 179. fig. D. Pap. *Procas* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, ciliatulis, flavo-nigris.

64. *Talus*, der *surinamische Talus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 122. t. 176. fig. D. Pap. *Talus* — de *Suriname.*

Alis *oblongo-acuminatis*, ciliatis, furvis, viridi-striatis.

65. *Virbius*, der *surinamische Virbius.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 75. t. 143. fig. G. Pap. *Virbius* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, ciliatis, fuscis, flavo-lunulatis, apice albis.

66. *Helius*, der *westindische Helius.*

Cramer Pap. exot. XVII. (P. III.) p. 10. t. 198. fig. B. Pap. *Helius* — des *Indes occidentales.*

Alis aterrimis *rotundato-acuminatis*, ciliatis; *posticis* macula oblonga ferruginea.

67. *Acastus*, der *surinamische Akastus.*

Cramer Pap. exot. XVII. (P. III.) p. 12. t. 199. fig. E. Pap. *Acastus* — de *Suriname.*

Alis *oblongo-rotundatis*, ciliatis atris; *posticis* et corpore margine sanguineo.

Clerk Icon. t. 44. f. 3. 4.

68. *Amyclas*, der *surinamische Amyklas.*

Cramer Pap. exot. XVII. pag. 13. t. 199. fig. F. Pap. *Amyclas* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* furvis, margine ferrugineo.

Clerk Icon. t. 44. f. 5. 6.

Papi-

Papiliones ambigui.

Ich war anfänglich willens, des

Scop. Papil. *Macaronius*, Entom. carn. p. 168. no. 446. cf. *Syſtem. Verz.* der Schmett. der W. G. p. 187. no. 1. und der Wiener

P. *Coccajus* im Syſt. Verz. l. c. no. 2.

hieher zu bringen; da aber die Verfaſſer im Anh. p. 322. geneigter ſind, dieſe zwo Arten der zweifelhaften Familie von dem *Schmetterlingheere* auszuſchlieſsen, ſo will ich ſtatt derſelben einen ganz ſonderbar geſtalteten Schmetterling hier anführen, den ich in keiner einzigen entomologiſchen Schrift, weder beſchrieben, noch abgebildet finde.

Ruiſch iſt der einzige, der deſſelben in ſeinem Theſauro I. Animalium, Amſtel. 4. 1710. t. 1. f. 1. D. gedacht hat. Ein Werkchen, um welches es ewig Schade iſt, daſs es unvollendet geblieben. Die Beſchreibung p. 2. no. 3. lautet alſo:

Papilio *Turcicus*, rariſſimus, colore ex albo, nigro et dilute coeruleo-viridi coloratus, cujus alae inferiores ſeu poſteriores longiſſimae, tenue ſtramen latitudine aequant; hoc modo aviculae caudam repraeſentant, et hinc a me denominatur:

Papilio Turcicus *verſicolor, alis poſterioribus longiſſimis ſtramineae latitudinis.*

Der *Kopf* wie ein ſpitzer Kegel. Daran nur zwo Spitzen, als Spuren der fehlenden Fühlhörner. An den Seiten vorſtehende runde Augen. Die Oberflügel ovalrund, faſt wie bey den *Helikoniern*. Statt der untern, gleich vom Körper an, zwo abgehende ſchmale Streifen, die am Ende noch etwas breiter als im Anfange ſind, etwa in der Breite eines Strohhalms, wie ein Paar Balancirſtangen. Ich würd' ihn daher Pap. *Halteratus* nennen.

Cramer

Cramer Pap. exot. t. 13. fig. A, hat eine Phaläne vom surinamischen Zukkerrohr mit besonders langen Schwanzstreifen der Unterflügel, die aber erst am Ende der Unterflügel ihren Anfang nehmen, und also eigentlich langgeschwänzte Unterflügel vorstellen.

Forskål Animal. etc. descr. gedenkt t. 35. fig. E. auch einer Panorpa *Halterata* mit sehr langen Balancirstangen statt der Unterflügel.

232. *Gen.* SPHINX, *Dämmerungsschmetterling; Abendvogel; Schwärmer; Unruhe; Sphinx.**)

Linn. Antennae medio crassiores, s. utraque extremitate attenuatae, *subprismaticae.*

Alae deflexae (volatu graviore vespertino s. matutino).

Müllers

*) Vom *Habitus* der Raupe, die wie ein aufgerichteter *Sphinx* der Alten zu sitzen pflegt. Der Hauptkarakter dieses Geschlechts ist,

1. dass die *Raupen* auf dem eilften Ringe ein krummes *Horn* haben, keinesweges das Futteral der Schwanzspitze der Puppe. S. *Stralsund. Magaz.* I. p. 232.
2. die *Puppen* am Oberende einen umgebogenen Rüssel haben, als das Futteral des künftigen Rüssels; aber nicht bey allen.
3. die *Vögel* ihr eigenes Air, in Ansehung des Körpers und der Flügel haben, auch die eigentlichen nur in der Morgen- und Abenddämmerung fliegen.

Ausser diesen noch zwey besondere Merkwürdigkeiten:

a) die *zwo kleinen glatten Ozellen*, welche die Sphinxe und Phalänen ausser den gewöhnlichen netzförmigen Augen am Kopfe haben, den *Tagfaltern* aber fehlen; bey den Gattungen mit durchsichtigen Flügeln, als Fuciformis, Apif. Statices, am deutlichsten zu sehen;

Müllers Linn. Naturſyſt. 5 B. I Th. p. 634. *Pfeilſchwänze; Unruhen:* Holl. Onruſten; Pylſtaart.

Füeßlins Verz. ſchweizer. Inſ. p. 32. Sphinx, *Abendvogel.*

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. nebſt ihren Kennzeichen. *Vorber.* — p. 5. *Pfeilvögel.*

Sulzers Kennz. p. 121. Sphinx, *Abendvogel.*

— Geſch. der Inſ. pag. 147. der *Abendvogel;* le Sphinx; Sphinx.

Syſtem. Verz. der Schmetterl. der W.G. p. 24. §. 6. *Abendſchmetterling;* Sphinx; *Abend-* und *Dämmerungsvogel; Schwärmer.**)

— — p. 40. *Abendſchmetterlinge; Schwärmer;* Sphinges *Linn.* Les Papillons à antennes prismatiques, *Réaum.* Les Sphinx, *Geoffr.*

I. *Spitzkopfraupen*, Larvae *Acrocephalae;* Chenilles chagrinées, *Réaum.* *Zakkenflüglichte* Schwärmer, Sphinges angulatae. Sphinx-*bourdons*, *Réaum.* et *Geoffr.*

(Sphinx *ocellata.*)

II. *Stumpf-*

b) bey dem *Männchen* auf der Unterſeite der Oberflügel dichte bey der Eingliederung am Körper, ein kleines, ſenkrecht ſtehendes *Häkchen*, durch deſſen Oeffnung ſich ein langes ſteifes Haar ziehet.

Degeer hält es für ein Organ, die Ausbreitung des Flügels zu erleichtern, am Sph. *Gallii*, Tom. I. p. 173. Ueberſ. p. 154. *Sulzer* aber, Geſch. der Inſ. p. 150. für ein Werkzeug bey dem Begattungsgeſchäfte, weil es nur das Männchen hat. S. *Eſper* II. p. 15. 16. ff.

*) Die Eintheilung der Wiener Entomologen iſt unſtreitig die natürlichſte und beſte, die wir haben. Nach ihrer Meynung p. 21. §. 3. ſollen dieſe Schwärmer den Uebergang zu den *Vögeln* machen, da man einigen den Augapfel ausnehmen könne. S. *Erxlebens* phyſ. Bibl. 4 B. p. 191. 192.

II. *Stumpfkopfraupen*, Larvae *Amblocephalae; ringleibichte* Schwärmer, Sphinges *fasciatae;* Sphinx - *éperviers*, *Réaum.* et *Geoffr.*
(Sphinx *Convolvuli.*)

III. *Flekkeraupen*, Larvae *maculatae; halbringleibichte* Schwärmer; Sphinges *semifasciatae.*
(Sphinx *Euphorbiae.*)

IV. *Augenraupen*, Larvae *ophthalmicae; spitzleibichte* Schwärmer; Sphinges *caudacutae.*
(Sphinx *Elpenor.*)

V. *Langleibraupen*, Larvae *elongatae; bartleibichte* Schwärmer; Sphinges *caudiberbes.*
(Sphinx *Stellatarum.*)

VI. *Milchhaarraupen*, Larvae *subpilosae; glasflüglichte* Schwärmer; Sphinges *hyalinae.* Les Sphinx - *mouches*, *Geoffr.*
(Sphinx *Fuciformis.*)

VII. *Scheinspinnerraupen*, Larvae *Phalaeniformes; flekkichte* Schwärmer; Sphinges *maculatae.* Les Sphinx *à cornes de belier*, *Réaum.* et *Geoffr.*
(Sphinx *Filipendulae.*)

Wien. Schmett. Nachtr. p. 309. 310. *Anm.* *Schwärmer; Abendvögel; Dämmerungsfalter;* Sphinges; Eperviers; Bourdons.
— (Adscitae) füglicher als Mittelstufen zwischen den *Faltern*, *Spinnern* und *Schwärmern*: *Mittler; Flatterer;* Papillons à corne de beliers; Sphinx beliers; *Widderchen.*

Börners Samml. aus der Naturgesch. etc. I. p. 493. *Dämmerungsvögel;* Sphinx.

Bekmanns Anfangsgr. der N. H. p. 105. der *Abendvogel;* Sphinx.

— Epitome S. L. p. 160. Sphinx.

Eberhards Verſuch eines neuen Entw. der Thiergeſch. p. 208. §. 240. *Dämmerungsfalter*, Sphinx.
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 354. *Abendvogel*, Sphinx.
Berlin. Magaz. II. p. 174. *Abendvögel*, Sphinges.
von Rottenburgs Anmerk. über die Hufnagelſchen Tabellen im 7ten St. des *Naturforſchers* p. 105. *Abendvögel.*
Martini allgem. Geſch. der Nat. I. p. 80. *Abendvogel*, Sphinx.
Pontoppidans N. G. von Dännem. p. 218. Sphinx, *Dämmerungsvogel.*
Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1510. no. 13. Papiliones *(Sphinges)*, die *Abendvögel*, *Abendſchmetterlinge.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 53. *Abendvogel*, Sphinx, *Pfeilſchwanz.*
— — — II. p. 287. *Dämmerungsvogel.*
— — — VI. pag. 468. *Pfeilſchwänze;* Sphinges.
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. *Dämmerungsfalter; Schwärmer;* Sphinx.
Blumenbachs Handbuch der N. G. p. 363. Sphinx, *Abendvogel.*
Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 150. *Pfeilſchwanz*, Sphinx.
Eberts Naturl. für die Jugend III. pag. 90. *Abend-Dämmerungsvögel.*
Eſpers Schmetterl. II. pag. 1. *Abendſchmetterlinge; Abendfalter; Dämmerungsvögel; Schwärmer; Pfeilſchwänze; Unruhen; Sphinxe.*
— — p. 10.
A. *Erſte Horde* (Sphinges legitimae); *Aechte Abendſchmetterlinge.*
1. mit *ekkichten* Flügeln (alis angulatis); *Ekflüglichte* Abendſchmetterlinge.
2. mit

2. mit *glatträndigen* Flügeln (alis integris); *glatträndige* Abendschmetterlige.
   a) mit *einfachem*, oder unzertheiltem Schwanz (ano simplici).
   b) mit *zertheiltem* oder *bärtigem* Schwanz (ano barbato).

B. *Zwote Horde* (Sphinges adscitae, habitu et larva diversae).
Unächte Abendschmetterlinge:
noch in *geflekte*, und *einfärbige*.

Brunnichii Entomol. p. 72. 73. Sphinx, *Tusmorkefugl.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 230. Sphinx, *Abend-* oder *Dämmerungsvogel.*

Scop. Entom. carn. p. 182. Sphinx.
1. metamorphosi occulta sub terra.
2. — — — manifesta supra terram.

— Introd. ad hist. nat. p. 413. Sphinges.

Fabric. S. E. p. 536-556.
Statt des Linn. Sphinx drey besondere *Geschlechter:*
1. *Sphinx:* Palpi duo reflexi, pilosi. Lingua spiralis, plerisque exserta. *Antennae squamatae.* (Sph. *ocellata.*)
2. *Sesia:* Palpi duo reflexi; lingua exserta truncata. *Antennae cylindricae.* (Sph. *Stellatarum.*)
3. *Zygaena:* Palpi duo reflexi; lingua exserta, setacea. *Antennae medio crassiores.* (Sphinx *Filipendulae.*)

Ejusd. Gen. Inst. c. Mantiss. p. 158 *Sphinx;* p. 159 *Sesia;* p. 160 *Zygaena.*

Systeme Naturel du Regne animal etc. II. p. 141. Sphinx.

Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 37. Sphinx.

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. Sphinx.

Réaum. Inf. I. p. 288 (ed. 4). Les Papillons nocturnes *à antennes prismatiques*, 1 Claſſ.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 76. 77. Le Sphinx. *Antennes prismatiques.*

Fam. 1. Antennae prismaticae, vbique fere aequales, elingues: *Sphinx-bourdons.*

— 2. Antennae prismaticae, ubique fere aequales, ſpirilingues.

Larva laevis cornigera.

Sphinx-éperviers; p. 82.

— 3. Antennae prismaticae, in medio craſſiores, ſpirilingues.

Larva villoſa, non cornigera.

Sphinx-béliers; p. 88.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I.

1. des Papillons-*bourdons* p. 213.
   1. 2. 3. Fam. p. 249.
2. des Papillons-*phalenes* p. 250.
3. des *Phalenes-Tipules* p. 257.

— *Ueberſ.* II B. I Th.

1. von den Sphinxen, oder *Schwärmern* p. 153.
   1. 2. 3. Familie p. 179.
2. von den *Papilionsphalänen* p. 180.
3. von den *erdſchnakenartigen Phalänen* p. 185.

Cramer Pap. exot. I. préf. pag. 12. Sphinges; les Sphinx; *Pylſtaart-Vlinders.*

1. Sphinges alis *denticulatis;* gehakkelde Pylſtaarten; Sphinx-*bourdons;* les ailes *dentelées.*
2. Sphinges alis *integris;* ongehakkelde Pylſtaarten; Sphinx-*entiers;* les ailes *non dentelées.*
3. Sphinges; *Onruſten;* Sphinx-*éperviers (ano barbato).*
4. Sphinges *adſcitae;* Baſtard-*Onruſtjes;* Sphinx-*béliers*

Stral-

Stralsund. Magaz. I. pag. 233. An den meisten *Abend- und Nachtzwiefaltern* (Phalaenae et Sphinges), am zweyten langen Gelenk der Vorderfüsse, gleich bey der Einlenkung, ein länglichtes, bald gröfseres, bald kleineres hornartiges *Kölblein*, das dicht am Gliede anliegt, und bey den *Abendvögeln* (Sphinges) am deutlichsten zu sehen ist. Am besten mit denen zu vergleichen, welche bey den *Stink-* und *Glimmerkäfern* (Carabi Cicindelae) an der ersten Einlenkung ihrer Hinterfüsse dicht am Leibe sitzen. *Noch von keinem Schriftsteller bemerkt.*

1. Sphinges *legitimae*, *Aechte* Schwaermer.

1. Alis *angulatis*, mit *ekkigen* Flügeln, die einen *ausgewinkelten* Rand haben.

Espers Schmetterl. II. p. 24. der *Abendschmetterlinge* erste Phalanx oder Horde.

Sphinges legitimae: *ächte*, *rechtmäßige*, *legitime Abendschmetterlinge.*

Papillons-bourdons à antennes prismatiques. — p. 25. ff.

Erste Familie (alis angulatis): *ächte ekflüglichte Abendschmetterlinge mit winklichtem Rande.*

1. Sph. *Ocellata*, das *Abendpfauenauge.**)

Müllers Linn. Natursyst. 5 B. I Th. p. 635. no. 1. das *Glanzauge.*

*) Die *Raupe* hab' ich oft, wenn sie sich bald verwandeln will, in den Wegen, und den Schmetterling auch bey Tage an den Baum-

Füeßlins Verzeichn. ſchweiz. Inſ. p. 32. no. 611. das *Blauauge.*

— Magaz. für Liebhaber der Entomol. pag. 262. Sph. *ocellata.*

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 1. die einſame, blaugeſchwänzte dikke grüne Raupe, mit ſchiefen weiſsen Seitenſtreifen.

— — p. 8. §. 10. *Schnorrbok; Molkendieb.*

— — III. p. 233. 234. t. 38. f. 4. Variet. der *Raupe* des Sph. ocell.

Berlin. Magaz. II. p. 178. no. 4. Sphinx *ocellata*, das *Nachtpfauenauge.*

— Die *Oberflügel* blaſsroth, bald heller, bald dunkler; die *Unterflügel* mit einem Pfauenſpiegel, und die andern Gelenke pfirſichblüthroth.

Bonnets und anderer etc. Abhandlungen aus der Inſektologie p. 95. no. 10.

Sulzers Kennz. der Inſ. t. 15. f. 89. Sph. *ocellata.*

Schröters Abhandl. über verſch. Gegenſt. der N. G. I. p. 180. Sph. *ocellata.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 735. no. 12. Sph. *ocellata*, das *Nachtpfauenauge.*

Neuer

Baumſtämmen, ſtillſitzend gefunden. Die erſtere hat eine ſcharfe Chagrinhaut, die aus lauter zakkichten Kügelchen beſtehet. Eine ſolche Raupe exenterirt, und die Haut mit der inwendigen Seite auf eine Glasplatte geklebt, und gepreſst, giebt ein ſchönes Objekt. Man kann die Hautkügelchen, die Stigmata und den Hakenkranz an den Bauchfüſsen vortreflich ſehen. Beſonders iſt es, daſs ſich das Weibchen des Ocell. mit dem Männchen des Pinaſtri in einer Schachtel begattet, und erſteres zwar Eyer, aber unbefruchtete, gelegt hat. Schade, daſs ſie gewaltſam von einander geriſſen ſind. Dies hat die Befruchtung der Eyer offenbar gehindert. S. *Eſpers* Schmetterl. II p. 30. Die Bemerkung iſt vom Herrn Kammerrath *Jung* in Uffenheim, dem ich auch manches zu verdanken habe.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 51. Sph. *ocellata*, *Abendpfauenauge.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 77. Sph. *ocellata*, *Abendpfauenauge.*

Eberts Naturl. für die Jugend III. t. 36. f. 1. 2. 3.

Blumenbachs Handbuch der Naturgesch. p. 364. no. 1. das *Nachtpfauenauge.*

Syst. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. no. 1. *Weidenschwärmerraupe* (Salicis albae etc. Linn.); *Weidenschwärmer;* le Demi-Paon, *Geoffr.*

Espers Schmetterl. II. pag. 27. t. 1. Sph. *ocellata: Abendpfauenaug; halbe Pfauenaug; Nachtpfauenaug;* le Demi-Paon, *Geoffr.*

Gladbachs Verzeichniss: der *Schnorrbok.*

Meineke entomol. Beob. *Naturf.* IV. p. 113. von der Paarung des Sph. ocellata.

Kleemanns Raupenkalender p. 70. no. 197. p. 115. n. 322. *Abendpfauenauge.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 1. der *Weidenschwärmer.*

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 160. no. 1. Sph. *ocellata, Nachtpfauenauge.* Nom. *Linn.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 249. Sphinx *ocellata, Nachtpfauenauge.*

Vddm. diss. p. 58. f. 11. Phalaena subulicornis, elinguis, alis planiusculis cinereis, maculis fuscis, inferioribus ocello nigro, iride coeca, pupilla nigro-coerulea.

List. Goed. p. 68. f. 24. *Viridis eruca salicum.**)

*) Qui hac Tabula expressus est, masculus est; femellae non sunt tam formosae, sed coloris magis cinerei; iisque carent rotundis maculis, quae oculorum quandam speciem habere videntur.

Hier hat *Goedart* den Sph. *Populi* damit verwechselt, und solchen

Scop. Entomol. carn. p. 182. no. 465. Sphinx *ocellata.*
Long. unc. 1. lin. 4-6. *Lat.* 9½.
Alae *anticae* subangulatae; *posticae* ocello magno superne notatae, os elingue.

Albin Inf. t. 8. f. 2. Phalaena alis inferioribus macula *ophthalmoide* insignibus.

Leche nov. Insect. spec. p. 58. f. 8. Phalaena subulicornis elinguis, alis inferioribus ocello nigro, iride fusca, pupilla coerulea.

Raj. hist. Inf. p. 361. no. 58. Phalaena maior, corpore crasso, alis angulis interioribus, macula *ophthalmoide* insignibus.

— — p. 148. no. 2. Eruca maxima elegans, *Liguſtrinae* similis, cauda cornuta.

Geoffr. Inf. II. p. 79. no. 1. Le *Demi-Paon.*
Long. 17 lign.
Sphinx elinguis, alis angulatis superioribus fuscis; inferioribus rubris, ocello coeruleſcente.

Fabric. S. E. p. 536. no. 1. Sph. *ocellata.*
Alis *angulatis*, posticis rufis, ocello coeruleo.
Larva solitaria, caudata, scabra, viridis, striis obliquis lateralibus albis, punctisque ocellaribus flavis.
Pupa fusca, dorso atro.

Sepp Nederl. Inf. III St. 2 Verhandl. p. 11. t. 2. *De Paauwoog Pylstaart-Vlinder.*

Müllerí Faun. Fridr. p. 37. no. 341. Sphinx *ocellata.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1324. Sph. *ocellata.* Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 99. f. 5. 6.
Sphinx alis *angulatis* prima, erster *Dämmerungsfalter* mit *ekkigen* Flügeln.

Degeer

solchen für das Weibchen des Ocellata gehalten. S. *Espers* Schmetterl. II. p. 33.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 243. t. 3. f. 3. no. 2. PAPILLON-BOURDON *demi-paon.*

A antennes *prismatiques* et à petite trompe, à ailes découpées, dont les supérieures sont brunes nuancées de gris, et les inférieures rouges avec un œil bleu et noir.

— *Ueberf.* 2 B. I Th. pag. 175. t. 3. f. 3. das *halbe Pfauenauge.*

Das *Abendpfauenauge* mit prismatischen Fühlhörnern, kleine Saugrüssel, und ausgezakten Flügeln: die obern braun und graufchattirt; die untern roth, mit einem schwarzblauen Auge.

Merian. Eur. t. 87.

Sebae Thes. IV. t. 51. PP. Sphinx *pavoninis ocellis* insignis.

— — — t. 54. no. 5. 6.

— — — t. 59. f. 4-6.

c. *Larva et Pupa.*

2. *Populi*, der *Pappelschwärmer.*

Müller l. c. p. 636. no. 2. der *Zahnflügel.*

Füeßlins Verz. schweizer. Inf. p. 32. no. 612. die *Kreuzmotte.*

— Magaz. der Entomol. p. 263.

Berlin. Magaz. II. p. 178. no. 6. Sphinx *Populi*, die *Kreuzmotte.*

Die Grundfarbe aller Flügel bräunlichgrau; die Unterflügel bey der Einlenkung zimmetfarbig.

Röfels Infektenbel. III. p. 187. t. 30.

Die grüne Pappelbaumraupe mit sieben Paaren schräger, gelblichtweifser Streifen, einem horizontalen Seitenstreif, und dem zugespitzten Kopf, nebst derselben Verwandlung in einen zu den Nachtvögeln 1 Kl. gehörigen Papilion.

Röfels

Röſels Inſektenbel. III. p. 231. t. 38. f. 1. *Variet.* der *Raupe:* t. 30. f. 1.

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 681. no. 2. Sph. *Populi*, die *Kreuzmotte.*

— — — II. p. 736. no. 13. Sphinx *Populi*, *Kreuzmotte.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 41. no. 4. *Albernſchwärmerraupe* (Populi nigrae), *Albernſchwärmer.*

Eſpers Schmetterl. II. p. 34. t. 2. *(Mas.)* Sph. *Populi*, der *Pappelvogel; Schnorrbok.*

— — — t. 22. Suppl. 4. f. 2. Variet. Sph. *Populi* t. 2.

Gladbachs Verz. der *große Ulmenvogel.*

Kleemanns Raupenkalender p. 63. no. 179. p. 80. no. 230. *Zahnflügel; Kreuzmotte.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 253. Sph. *Populi*, der *Pappelvogel.*

Bekm. Epit. Syſt. Linn. p. 160. no. 2. Sph. *Populi.* Nom. *Linn.*

Syſteme Naturel du Regne animal etc. II. p. 141. no. 2. Phalene du *Peuplier.*

Scop. Entom. carn. p. 183. no. 466. Sphinx *Populi.* *Long.* unc. 1. et lin. 6. *Lat.* 10.

Corporis alarumque color primarius, utrinque cinereus. Alae omnes dentatae, anticae ſupra puncto albo medio, poſticae baſi moſcatinae; antennae oſſeae.

Fabric. S. E. p. 537. no. 3. Nom. *Linn.*

Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis utrinque, linea ſtriisque transverſalibus obliquis albis.

Pupa obſcure griſea, poſtice ferruginea.

Müllери Faun. Fridr. p. 37. no. 342. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1335. Nom. *Linn.*

Geoffr.

Geoffr. Inf. II. p. 81. no. 3. Le Sphinx *à ailes dentelées.*
Long. 1 pouce.

Sphinx elinguis, alis ferratis, cinereo-fuscis, superioribus fasciis obscurioribus transversis, inferioribus macula fulva.

Sepp Nederl. Inf. III. St. p. 1. t. 1. De *gehakkelde Pylstaart-Vlinder.*

Degeer Inf. Tom. I. Mém. IV. p. 148. t. 8. f. 1.

Chenille rase, verte, à corne sur le derriere, dont la peau est chagrinée, la tête plate et triangulaire, et qui mange les feuilles du Peuplier noir.

— — — t. 8. f. 5. p. 152. le *Sphinx.*

— — p. 694. t. 8. f. 5. *Phalene.*

A antennes prismatiques, et à trompe très-courte: grise, à ailes découpées, dont les inférieures qui débordent les supérieures, sont en partie rousses.

— *Ueberf.* I. 1 Quart. p. 110. t. 8. f. 1.

Die glatte, grüne Schwarzpappelraupe mit dem Schwanzhorn, chagrinirter Haut, und plattem dreyekkigen Kopfe.

— — p. 113. t. 8. f. 5. der *Sphinx.*

— — 4 Quart. p. 116. t. 8. f. 5.

Eine graue *Phaläne* mit prismatischen Fühlhörnern, sehr kurzem Saugrüssel und ausgekappten Flügeln; deren Unterflügel zum Theil braunroth, und vor die obern vorstehend.

— Tom. II. P. I. p. 243. no. 1. *Papillon-bourdon du Peuplier.*

— à antennes prismatiques et à petite trompe, à ailes dentelées d'un gris cendré avec des rayes ondées brunes, dont les inférieures sont rousses à leur base, et dont les supérieures ont une tache blanchâtre.

Degeer

Degeer Inf. *Ueberf.* II B. I Th. pag. 175. no. 1. der *Pappelfchwärmer.*

— mit prismatifchen Fühlhörnern, kleinem Saugrüfsel, afchgrauen ausgezakten Flügeln, mit wellenförmigen braunen Streifen. Die Unterflügel am Grundtheile braunroth, auf den Oberflügeln ein weifslicher Flek.

Schaeff. Icon. t. 100. f. 5. 6. Sphinx alis *angulatis* 5 et 6, der 5te und 6te *Dämmerungsfalter* mit *ekkigen* Flügeln.

Merian. Eur. t. 37.

Sebae Thef. IV. t. 53. f. 5. Inquieta alis erofis; t. 54. no. 1. 2. t. 59. f. 7-10. Sph. Populi *Variat.*

3. *Tiliae*, der *Lindenfchwärmer.*

Müller l. c. p. 636. no. 3. der *Lindenfauger.*

Füeßlins Verz. fchweiz. Inf. p. 32. no. 613. die *Linden.*

— Magaz. der Entomol. p. 264. *)

Frifch Inf. VII. p. 3. 1 Pl. Taf. 2.

Die grüne Lindenraupe mit dem dreyekkigen weifsgefäumten Kopf, und den fieben weifsen und rothen Streifen an den Seiten famt ihrem Papilion.

Röfels Infektenbeluft. I. Nachtv. 1 Kl. p. 9. t. 2.

Die grüne blaugefchwänzte Lindenraupe mit fchiefen roth und gelben Seitenftreifen, nebft ihrer Verwandlung zum Papilion.

Berlin. Magaz. II. p. 188. no. 20. Sph. *Tiliae*, die *Lindenmotte.*

Gleditfch Forftwiff. I. p. 387. no. 1. Sph. *Tiliae*, die *Lindenmotte.*

Syfte-

*) Die Raupen ziehen befonders bey der Häutung, wie die vorigen des Sph. Populi, die Kopfhaut aus, und aus vielen *Puppen* find *Raupenftecher* ausgefchloffen (vom Chorherr *Meyer*).

Syſtemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 41. no. 3. *Lindenſchwärmerraupe*, (Tiliae europ.) *Lindenſchwärmer.* La Cochenille à corne du tilleul, *Réaum.*

Eſpers Schmetterl. II. p. 38. t. 3. Sph. *Tiliae;* f. 1. *Männchen;* f. 2. *Weibchen;* der *Lindenvogel;* der *Lindenſchwärmer.*

— — — t. 22. Suppl. 4. f. 3. Var. Sph. *Tiliae.*

Gladbachs Verz. der *große Lindenvogel.*

Kleemanns Raupenkalender p. 51. no. 140. p. 70. no. 198. der *Lindenſauger;* die *Lindenmotte.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 2. der *Lindenſchwärmer.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 257. Sph. *Tiliae*, der *Lindenvogel.*

Fabric. S. E. p. 537. no. 4. Sph. *Tiliae.* Nom. *Linn.*

Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, antice attenuata, viridis, ſtriis lateralibus, obliquis, ſanguineis flavisque.

Pupa obſcure fuſca.

Scop. Entom. carn. p. 183. no. 467. *) Sph. *Tiliae.*

Long. unc. 1. et lin. 1½. *Lat.* 6½-8.

Alae

*) *Variat*

1. corporis alarumque colore primario corticino utrinque;
2. partium omnium colore primario ochreaceo, maculis cervinis;
3. corporis alarumque ſupra colore primario oſſeo, maculis ferrugineis, ſubtus vero potius ferrugineo;
4. alis anticis *ſupra* maculis umbrinis, diſco ſubrubente, limbo utrinque fuſco-limoniato,
   — — *ſubtus* baſi ferrugineis, limbo vireſcente,
   — — *poſticis* ſupra nuceis, ſubtus limbo vireſcente.

Huic proxima *Roeſeliana:* Nachtv. 1te Kl. t. 2. f. 5. 6; *huic* etiam uni conueniret deſcriptio *Linnei. Friſchii* figura 3. t. 2. Part. VII. alae maculam maiorem ſubcordatam habet, quam ego nondum vidi.

Alae anticae sinuato-dentatae, maculis duabus obscurioribus, fasciam prae se ferentibus, una majore, aliaque alba, ad apicem basi dente notata.

Bekm. Epit. S.L. p. 160. no. 3. Sphinx *Tiliae.* Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 80. no. 2. Le *Sphinx du Tilleul.*

Long. 1 pouce.*)

Sphinx elinguis, alis laceris, superioribus cinereo-virescentibus, fascia obscuriore transversa inaequali, inferioribus fusco-aurantiis.

Réaum. Inf. Tom. I. t. 2. f. 1. *Larva.* La Chenille *à corne*, du tilleul.

Schaeff. Icon. t. 100. f. 1. 2. *Sphinx* alis *angulatis* 2 et 3; 2ter und 3ter *Dämmerungsfalter* mit *ekkigen* Flügeln.

Degeer Inf. Tom. II. Part. I. p. 246. t. 3. f. 7. *Papillon-bourdon du tilleul.*

— à antennes prismatiques et à très-petite trompe; à ailes étroites et découpées d'un gris couleur de foye avec des taches angulaires vertes, dont les inférieures sont d'un gris jaunâtre.

— *Ueberf.* II B. I Th. p. 177. no. 3. t. 3. f. 7. der *Lindenschwärmer.*

— mit prismatischen Fühlhörnern, sehr kleinem Saugrüssel, leberfarbiggrauen schmalen ausgezakten Flügeln, mit ekkigen grünen Flekken, und graugelblichen Unterflügeln.

Merian. Europ. t. 74.**)

— Un

*) Das hierbey angeführte Citat. *Degeer* I. p. 694. t. 8. f. 5. gehöret zu No. 3. Sph. *Populi.*

**) Im *Linné* stehet hierbey unrichtig t. 24, statt tab. 74.

— Un grand *Papillon nocturne*, d'un jaune pâle, marqueté de taches vertes.

Sebae Thes. IV. t. 53. E 4. F 5. G 6. *Inquieta* Tiliarum; *Inquiette* du tilleul.

— — — t. 59. f. 1-3.

4. *Ocypete*, der *indianische Nebelschwärmer.*

Müller l. c. p. 636. no. 4. t. 20. f. 1. der *Wolkenpfeil.*

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 344. no. 4.

Corpus ASILI magnitudine, *nebulosum.*

Alae omnes griseo-fuscae, seu nebulosae.

— *posticae* supra, pone basin, albae.

5. *Nerii*, der *Oleanderschwärmer.**)

Müller l. c. p. 636. no. 5. der *Oleandervogel.*

Berlin. Magaz. II. pag. 176. no. 2. Sphinx *Nerii.*

— — p. 191. Anm. 2. die *Oleandermotte.*

Frisch Ins. VII. p. 5. 1 Pl. t. 3. die *Oleanderraupe.*

Rösels Insektenbel. III. pag. 85. t. 15. 16. die zu der Nachtv. 1ter Kl. gehörige und schöne *Oleanderraupe*, nebst derselben Verwandlung in einen sehr prächtigen Papilion.**)

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 42. D. no. 1. *Lorbeerrosenschwärmerraupe* (Nerii Oleandri); *Lorbeerrosenschwärmer.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 239. Sphinx *Nerii, Oleandervogel.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 364. no. 2. Sphinx *Nerii, Oleandervogel.*

Espers

*) Soll in manchem Sommer bey *Berlin* nicht so sehr selten seyn; vergl. *Espers* Schmett. II. p. 46.

**) Etwas zu schönfarbig gemalt.

Espers Schmetterl. II. p. 43. t. 4. der *Oleandervogel* (Weibchen).

Gladbachs Verz. der *Oleandervogel.*

Kleemanns Raupenkalender p. 63. no. 178. p. 80. no. 129. der *Oleandervogel.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 247. Sphinx *Nerii*, der *Oleandervogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 5. Sphinx *Nerii.* Nom. *Linn.*

— — physik. oekon. Bibl. V. p. 156. der *Oleandervogel* (Sph. Nerii) — im Garten am Laurus Tinus.

Fabric. S. E. p. 538. no. 5. Nom. *Linn.*

Larva solitaria, caudata, alba, punctata, collo ocello utrinque coeruleo, cauda deflexa, subarticulata.

Pupa flava, linea dorsali, punctisque lateralibus nigris.

Schaeff. Icon. t. 100. f. 3. 4. *Sphinx* alis *angulatis* 4, der 4te *Dämmerungsfalter* mit *ekkigen* Flügeln.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 51. t. 224. Fig. D. Sph. *Nerii* — sur la côte de *Coromandel.*

2. Alis *integris*, ano *simplici:* mit *ungezähnelten* Flügeln, und *unbehaartem* After.

Espers Schmetterl. II. p. 50.

Zwote Familie: Sph. leg. alis integr. *ächte glattflüglichte Abendschmetterlinge mit gleichem Rand.*

Erste Linie p. 51.

Ano simplici, *einfacher Endspitze;* les *Sphinx Eperviers;* Sphinges *accipitrinae.*

6. *Convolvuli*, der *Windigschwärmer.**)

Müller l. c. p. 637. no. 6. der *Windenschmetterling.* (*Indien* unrichtig für dessen Vaterland angegeben.)

Berlin. Magaz. II. p. 176. no. 3. Sph. *Convolvuli*, der *Windigvogel.*

Braungrau, mit vielen irregulären dunklen Zeichnungen. Der Hinterleib auf jeder Seite einige blafsrothe Flekke.

— — p. 192. Anm. 3.

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 32. no. 614. der *Windigvogel.*

Die *Raupe* in den Kornfeldern, und nährt sich vom *Windig.* Nicht selten.

*) Saugt gewöhnlich an tiefen Kelchblumen. Daher der Saugrüfsel bey einigen 5 bis 6 Zoll lang. Unter den Haaren des Bruftstüks und Rükkens überaus schön gebildete Federn fürs Mikroskop. Kommt in manchem warmen späten Herbst in ungeheurer Menge aus: riecht von ferne wie Bisam, daher ihn einige den *Bisamvogel* nennen; geht des Abends schaarweise nach den Schweizerhosenblumen, und ist bey Mondschein leicht zu fangen. Seine Augen phosphorisiren, und leuchten des Abends wie eine Kohle. Da die Puppen aller Sphinxe, die einen langen Saugrüfsel haben, vorn *eine Nase* tragen, worinn ein Theil des Rüfsels verborgen liegt; so ist auch diese Puppe des Convolvuli damit versehen. Er holt aus der *Jalappe* mit langen Blüthen (Mirabilis Longiflora Linn.) die innersten Feuchtigkeiten heraus, und senkt den langen Rüfsel in das enge Trichterbehältnifs hinein. Dies darf man nur zudrükken; so ist der Rüfsel gefafst, und der Vogel gefangen. Er kriecht auch ganz in den gröfsern Trichter der Datura Metel. L. Drükt man die sehr weite Korolle derselben zusammen; so ist er wie in einer Tüte gefangen. Im Herbst 1775 war er bey Berlin so häufig, dafs er des Abends nach dem Lichte in den Gartenhäusern flog, und in die Zukkerassietten fiel.

Füeßlins Magazin der Entomol. I B. p. 262. Sphinx *Convolvuli.*

Verschiedene Spielarten. Unvollkommene Verwandlungen. Der Vogel fliegt des Abends schaarweise nach den Kürbisblumen (Chorherr *Meyer).*

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. pag. 49. t. 7. die grofse geschwänzte Windigraupe mit ihrer Verwandlung zum Papilion.

— — III. p. 35. §. 4. t. 6. f. 3. Variat. der *Windigraupe.*

Espers Schmett. II. p. 52. t. 5. der *Windig* (Männchen).

Gladbachs Verz. der *Windig.*

— Beschreib. der Schmett. p. 29. t. 13. f. 1. 2. der *Windig* (Weibchen).

Kleemanns Raupenkalender p. 72. no. 203. der *Windigvogel;* der *Sperling.*

Bonnets und anderer Abhandl. aus der Insektol. p. 95. no. 9. *Eidexe* (Raupe).

Naturforscher I. pag. 233. der *groſse Abendvogel;* Sph. *Convolvuli.* (Meineke.)

Degeer Inf. Ueberf. I Th. 1 Qu. p. 12. 45. 57.

Breſsl. Samml. Novemb. Cl. 4. Art. 7. §. 8. 1722. der *schnellfliegende, unbeständige, schnorrende Molkendieb.*

Hollar Inf. t. 3. f. 1. Sph. Conv. *(Naturf.* IX. p. 222.)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. B. no. 1. *Windeschwärmerraupe* (Convolvuli arvens.); *Windeschwärmer:* Sph. Convolvuli.

Beschäft. der Berlin. Gesellsch. Naturforschender Freunde III. p. 38. (D. Kühn.)

Ungeheure Vermehrung derselben im Anfange des Mayes, und zu Ende des Augusts: *zweymal* in einem Jahre.

Gleditsch

Gleditsch Forstwiss. II. p. 934. no. 3. Sph. *Convolvuli;* der *Abendvogel der kleinen Akkerwinde;* der *Windigvogel.*

Auch in den Gärten auf der Mirabilis Jalappa.

Blumenbachs Handbuch der Naturgesch. pag. 364. no. 3. Sph. *Convolvuli.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 3. der *Windenschwärmer.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 257. Sph. *Convolvuli,* der *Windenvogel.*

Jac. *Trew* Obss. de Erucis magnis Convolvuli majoris albi: in Commerc. Norib. 1733. pag. 316. c. figg.

List. Goed. p. 68. f. 27. *Larva.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 6. Sphinx *Convolvuli.* Nom. *Linn.*

Poda Mus. graec. p. 80.

Scop. Entom. carn. p. 184. no. 468. Sph. *Convolvuli.* *Long.* unc. 2. *Lat.* unc. 1.

Lingua alarum anticarum longitudinem superans; abdominis acuminati latera fasciis rubris et nigris alterne variegata.

Apud nos non rara.

Fabric. S. E. p. 544. no. 27. Sph. *Convolvuli.**)

Alis integris nebulosis; *posticis* subfasciatis; abdomine cingulis rubris, atris albisque.

*) Bey diesem hat Fabr. *Sepp* III. t. 4. angeführet, dessen Abbildung aber den Sph. *Liguſtri* vorstellet. Der Sphinx beym *Drury* I. t. 25. f. 4. den Fabric. auf Convolv. *Esper* aber auf Liguſtri gezogen hat, ist weder der eine, noch der andere, sondern eine besondere ausländische Gattung, die zwar von beyden etwas ähnliches, aber doch ihren eigenen Habitus und Karaktere hat. S. unter den *neuen* No. 41. Sph. *Affinis.*

Larva caudata, vtrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque subocellatis.

Pupa brunnea, cornu reflexo, involuto.

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1336. Sph. *Convolvuli.* Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. II. p. 86. no. 9. Le *Sphinx à cornes de boeuf.*

Long. 2 pouces.

Sphinx spirilinguis, alis omnibus fuscis; fasciis dentatis obscurioribus; abdomine fasciis transversis rubris.

Ses antennes grosses, longues de *dix* ou *douze* lignes.

Schaeff. Icon. t. 98. f. 1. 2.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* nona, neunter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Merian. Europ. t. 75. *Gros Papillon nocturne.**)

Sebae Thes. IV. t. 52. fig. Q R. Inquieta, Nostratibus *Merveille de Perou* dicta.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 55. t. 225. fig. D. Sph. *Convolvuli* — sur la côte de *Coromandel.*

7. *Carolina*, der *karolinische Schwärmer.*

Müller l. c. p. 637. no. 7. der *karolinische Pfeilschwanz.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 84. tab. 7. B. f. 2. der Vogel; f. 3. Raupe; f. 4. Puppe.

Der *karolinische Abendvogel.*

Linn.

*) Die römischen Buchstaben, welche die *Merianin* auf den Flügeln will gesehen haben: C B V M, sind wohl ein Spiel der Einbildung. Man kann, wenn man will, noch mehrere darauf entdekken.

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 346. no. 6. Sphinx *Carolina.*

Corpus mediae magnitudinis; statura *Convolvuli.*

Caput cinereum.

Antennae albae.

Thorax cinereus.

Abdomen cinereum.

Ocelli 6 parium lutei, iride nigra, in dorso abdominis, scilicet in singulo segmento duo locati.

Puncta alba trium partium, in medio dorso, inter segmentorum ordines.

Tibiae anticae barbatae, introrsum callosae.

Alae *primores supra* cinereo-nebulosae, punctum album in medio.

— — — *subtus* cinereae.

Margo posticus punctis septem albis.

— *posticae supra* fusco-cinereae.

Fascia una alterave albo-cinerea.

— — *subtus* cinereae.

Lineae duae undulatae transversae.

Margo posticus albus.

Merian. Sur. t. 57.

Drury Illustr. of natur. hist. Vol. I. p. 52. t. 25. f. 1. Sph. *Carolina.*

Il déploye ses ailes environ *cinq pouces.* Je l'ai reçu de la nouvelle York, où ils engendrent en Juin et Septembre; je l'ai reçu aussi de la Maryland, la Virginie, et St. Christopher.

8. *Liguſtri*, der *Liguſterſchwärmer.**)

Müller l. c. p. 638. no. 8. der *Hartriegel.*

*) Ich habe schon oben erinnert, dass der *Druryſche* Sphinx I. t. 25. f. 4. weder dieſer, noch der Conv. sey.

Mit

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 32. no. 615. der *Liguſtervogel.*

Etwas ſelten.

— Magazin der Entomol. I. p. 265.

Die Puppe liegt oft ein Jahr über (Chorherr *Meyer*).

Berlin. Magaz. II. p. 178. no. 5. Sph. *Liguſtri*, der *Liguſtervogel.*

Der Hinterleib mit *ſechs* roſenrothen, und *ſechs* braunen Queerſtreifen geziert. Die Oberflügel bald hell, bald dunkelbraun. Die Unterflügel röthlich mit ſchwarzen Queerſtreifen.

Röſels Inſektenbel. III. p. 25. t. 5. die zu der Nachtvögel 1ten Kl. gehörige *Liguſterraupe*, oder die ſchöne geſchwänzte grüne Raupe, mit ſieben Paar ſchrägen Seitenſtreifen, ſo halb purpurfarb, und halb weiſs ſind, nebſt ihrer Verwandlung zum Papilion.

Bonnets und anderer etc. Abhandlungen aus der Inſektol. p. 95. no. 6. der *Sphinx*, oder die Liguſterraupe.

Breßl. Samml. 1723. Julius Cl. 4. Art. 4. no. 6. Abbild. der Raupe, Puppe und Vogels.

Swammerd. Bib. der Nat. p. 223. et 388. 389. Tab. 29. f. 1. Raupe; f. 2. Puppe; f. 3. der *ſchnellfliegende Zwirfalter.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 342. Sph. *Liguſtri*, die *Liguſterraupe.*

— — II. p. 891. no. 1. Sph. *Liguſtri*, die *Liguſterraupe;* der *Abendvogel von der Liguſterraupe.* — p. 933. no. 2. der *Liguſtervogel.*

Klee.

Mit den *Puppen* des Liguſtervogels hat *Lyonet* wegen des *Athemholens* beſondere Verſuche angeſtellet. S. *Degeeriſche* Ueberſ. I Th. 1 Qu. p. 35. ff. *Neue Mannichf.* III. Jahrg. p. 50. *Lyonet* ſur Leſſer I. p. 78.

Kleemanns Raupenkal. p. 62. no. 175. p. 79. no. 227. der *Liguſtervogel.*

Syſtem. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. B. no. 2. *Rainweidenſchwärmerraupe* (Liguſtri vulgar.); *Rainweidenſchwärmer.*

Gladbachs Verzeichn. der *Liguſter.*

Ioh. *Bauhin* Abh. von den ſchädlichen geflügelten Thieren, 1593. (Orig. Franz.)

Eſpers Schmetterl. II. pag. 61. t. 6. der *Liguſtervogel.*

Blumenbachs Handb. der Nat. G. p. 364. no. 4. Sph. *Liguſtri.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 246. Sph. *Liguſtri,* der *Liguſtervogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 8. Sph. *Liguſtri.*

Syſteme naturel du Regne anim. II. p. 141. Genr. II. no. 1. *Sphinx.*

Raj. Hiſt. Inſ. pag. 144. no. 1. *Phalaena* maxima caudacuta; alis anguſtis longis acutis; abdomine roſeo, ſex ſeptemve areolis transverſis nigris.

— — p. 362. no. 62. *Eruca* glabra maxima, viridium nobiliſſima.

Jonſt. Inſ. t. 19. f. 1. 2. *Eruca* viridis *Liguſtrina.*

Liſt. Goed. p. 71. f. 25. (Papilio.)

Biblioth. Reg. Pariſ. p. 24. f. *omnes.*

Réaum. Inſ. Tom. I. t. 14. f. 1. (Papilio); Tom. II. t. 20. f. 1. 2. 3. 4. Le *Sphinx,* ou la Chenille à corne du *Troënne.*

Geoffr. Inſ. II. p. 84. no. 7. Le Sphinx du *Troënne.* *Long.* 22 lign.

Sphinx ſpirilinguis; alis ſuperioribus fuſcis; inferioribus, abdomineque faſciis transverſis rubris.

Sepp Nederl. Inſ. III St. p. 15. Tab. III. fig. 1. Ey; fig. 2. *Embryo;* f. 3. das aus dem Ey gefallene

Räupchen; fig. 4. etwas gröfsere Raupe; fig. 5. ausgewachsene Raupe.

Sepp Nederl. Inf. III St. p. 15. Tab. IV. f. 1. Puppe; f. 2. 3. Vogel; de Liguster-Pylstaart-Vlinder.

Müllri Faun. Fridr. p. 37. no. 344. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1337. Nom. *Linn.*

Fabric. S. E. p. 545. no. 28. Sph. *Liguftri.* Nom. *Linn.*

Larva caudata, viridis, ftriis lateralibus obliquis, antice incarnatis, poftice albis — quiefcit corpore antico erecto, pedibus elevatis.

Pupa fufca, cauda *quadridentata.**)

Scop. Entom. carn. p. 185. no. 470. Sphinx *Liguftri.* *Long.* unc. 1. et lin. $8\frac{1}{2}$. *Lat.* lin. 11.

Alae *poftícae* fupra ruffeae, fafciis binis nigris. Abdomen rofatum. Linea dorfali et fafciis lateralibus utrinque quinis atris.

Degeer Inf. Tom. I. p. 14. t. 1. f. 6. La Chenille à corne du Troënne du lilas et de la fpiræa.

— *Ueberf.* I Th. 1 Quart. p. 17. t. 1. f. 6. *Liguftérraupe.*

— — — — p. 35.

— Tom. II. P. I. p. 238. no. 5. *Papillon-bourdon du Troënne.*

A antennes prismatiques, et à longue trompe, dont les ailes fupérieures font brunes à nuances gris-blanchâtres, et les inférieures avec le ventre couleur de rofe à bandes noires.

Der Liguflerfchwärmer mit prismatifchen Fühlhörnern, langem Saugrüfsel, braun und grauweifslich fchattirten Oberflügeln, und rofenfar-

*) Dies leztere hat man *Röfeln* nachgefagt; es findet fich aber dergleichen nicht an der Schwanzfpitze der Puppe. S. *Efpers* Schmett. II. p. 67. Anm.

senfarbigen, schwarzbandirten Unterflügeln und Hinterleibe.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 239. *Chenille* verte à corne, avec sept bandes obliques violettes et blanches sur les côtés du corps.

— *Ueberf.* p. 172. die grüne gehörnte Raupe mit sieben schrägen violetten und weifsen Seitenbinden des Körpers.

Merian. Europ. p. 63. no. 124. t. 124. Raupe, Puppe, Vogel.

Sebae Thes. IV. t. 53. fig. O P. *Inquieta Liguſtrina; Liguſter-Onruſt* — t. 55. f. 13-15. t. 60. f. 19. 20.

9. *Atropos*, der *Todtenkopfſchwärmer.**)

Müller l. c. p. 638. no. 9. t. 14. f. 3.

(Falsch, dafs die *Raupe ſchwarz* ſey.)

Füeßlins

*) Lange ist die Raupe und der Vogel in unserem Vaterlande eine Seltenheit gewesen, weil man sie entweder nicht gesucht, oder nicht zu finden gewufst hat. Es ist nichts leichter, als die Raupe zu finden, wenn man ihre Oekonomie erst weifs. Sie gehört zu denen, welche bey Tage in der Erde stekken, des Abends gleich nach Untergang der Sonne hervorkommen, die Nacht durch fressen, und des Morgens bey Aufgang der Sonne wieder in die Erde gehen. Sie ist fast allenthalben anzutreffen, wo Hanf und Kartoffeln gebauet werden; auch im vorigen Sommer 1779, von dem jüngern *Graf von Borke* zu Stargoort in Hinterpommern auf den Kartoffelfeldern gefunden worden. Wie häufig sie in unsern Gegenden sey, erhellet daraus, weil Monf. *Sporon* zu Magdeburg im vorigen Auguſt über 70 Puppen zusammen- und alle glüklich ausgebracht hat. Da das Insektenstudium nun einmal auch ein *Handel* geworden, so verläfst er das Stück zu 2 Rthlr. Die eigentliche Methode, die Raupe zu finden, haben wir dem Herrn Prorekt. *Meineke* zu Quedlinburg zu danken. S. *Naturforſcher* XIII. pag. 176. Sie bestehet kurz darinne: Man durchsucht am Tage die Kartoffelfelder, und zeichnet die angefressenen Stauden, unter welchen

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 32. no. 616. Sphinx *Atropos*, der *Todtenkopf.*

Alle Jahr, besonders auf dem *Hanf* die Raupe gefunden.

— Magaz. der Entomol. I. pag. 85. *Todtenkopfschwärmer.*

Röfels Insektenbel. III. p. 1. t. 1. 2. die zu der Nachtvögel 1 Kl. gehörige ungemein grosse, und mit Gelb und Blau wunderschön gezierte Jasminraupe,

welchen gemeiniglich die grosen Excremente der Raupe auf der Erde liegen, damit man sie des Abends wiederfinden kann. Gleich nach Untergang der Sonne gehet man an die gezeichneten Stellen, so wird man die Raupe gewiss entweder an eben der Staude, oder an dem dichte dabey stehenden Strauche finden. Man füttere sie in einem grosen, halb mit feuchter Erde angefüllten Zukkerglase mit Kartoffelblättern, bis zur Verwandlung, die in der Erde geschiehet. Die Puppe muss einige Tage ungestört in der Erde liegen, hernach grabe man sie aus, und mache ihr in einem Blumentopfe auf feuchtem Moos, darinn aber keine Milben stekken müssen, unter dem Ofen, oder in der Mittagssonne, ein warmes Lager: so wird der Vogel noch in demselben Herbst auskommen. In den Blumentopf stekke man eine rundgebogene Pappe, die noch einmal so hoch perpendikular herausstehet, damit der Vogel beym Auskommen in die Höhe kriechen, und sich gehörig entledigen kann; sonst bleibt er leicht ein Krüppel. Wenn die Raupen einander zu nahe kommen, so zischen sie, wie schon *Skopoli* bemerkt hat, und beissen sich auch unter einander. Das *Wimmern* des Vogels soll, wie *Réaumur* glaubte, durch das Reiben der Bartspitzen am Saugrüssel geschehen; wahrscheinlicher aber mit der Zunge, als durch das Reiben des Brustlüks. S. *Bekmanns* phys. oekon. Bibl. 8 B. p. 12. vergl. *Sulzers* Gesch. p. 121. Sph. *Atropos*, *Todtenvogel*; Uebers. des *Degeer* II B. 1 Th. p. 174. Anm.

Einer kleinern *Todtenkopfsphaläne* gedenkt Herr *Kleemann* in seinen Beytr. I. p. 185. t. 22. f. 5. 6.

raupe, nebst ihrer Verwandlung in den sogenannten *Todtenvogel.*

Röfels Insektenbel. IV. p. 234. §. 5. Nachricht von der *Jasminraupe.*

Kühns Anleit. Insekten zu sammlen p. 71. Von Erhaltung der *Todtenkopfspuppe* im Winter.*)

Kleins Naturseltenheiten des Königreichs Ungarn, p. 69. §. 102. der *Todtenkopf.*

Kleemanns Raupenkal. p. 62. no. 174. p. 79. no. 226. der *Todtenkopf.*

Berlin. Magaz. II. p. 176. no. 1. Sph. *Atropos*, der *Todtenkopf.*

Die Grundfarbe der Oberflügel dunkel und hellgrau, mit oraniengelben Flekken; die Unterflügel oraniengelb mit schwärzlichen Zeichnungen. Auf dem Rükken die Figur eines *Todtenkopfs.*

— — p. 190. no. 1. Anm.

Bonnets und anderer etc. Abhandl. aus der Insektol. p. 94. no. 2. Sph. *Atropos*, der *Todtenkopf.*

Allgem. Magazin der Natur etc. IX. p. 331. *Todtenkopf* (Gegenstand des Aberglaubens).

Neue Mannichfaltigk. I Jahrg. p. 326. *Todtenkopf.*

Reise eines französ. Officiers nach den Inseln Frankreich etc. p. 95.**)

Neuer

*) Wenn die Raupen sich zu Ende des Augusts verwandeln, und ein warmer Herbst erfolgt: so kömmt der Vogel noch im September aus; wo nicht, so liegt die Puppe den Winter durch, und der Vogel erscheint erst im folgenden Frühjahr.

**) Man hat hier (auf der Insel Frankreich) einen grosen Nachtzweyfalter, der auf der Brust die Gestalt eines *Todtenkopfs* trägt. Man nennt ihn *Au!* (Haï.) Er fliegt in die Zimmer. Man behauptet, dass der Staub seiner Flügel die Augen, die er trifft, blind macht. Sein Name kömmt von dem Erschrekken her, das seine Erblikkung verursacht.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 429. Sph. *Atropos*, *Todtenkopf.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. pag. 89. *Todtenkopf.*

— — III. p. 493. t. 113. f. 1. 2. *Raupe;* f. 3. *Puppe;* f. 4. *Exkremente;* f. 5. 6. *Vogel.**) *Atroposschmetterling; Atroposvogel; Todtenkopf.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 891. no. 2. Sph. *Atropos; caput mortuum;* der *Todtenkopf.*

— — p. 933. no. 1. Sphinx *Atropos*, der *Todtenkopf*, *Todtenvogel.*

Naturforscher IX. p. 93. §. 4. (D. Kühn) von der *Todtenkopfsraupe*, wie sie zur Verwandlung zu bringen.

— — XIII. p. 176. §. 2. (Konr. Meineke) Nachr. von der *Raupe* des Sph. *Atropos*, wie sie zu finden.**)

Gladbachs Verz. der *große Todtenkopf.*

Espers Schmett. I. p. 27. *Todtenkopf* (stammt aus Egypten).

— II. p. 69. t. 7. der *Todtenkopfschmetterling.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 365. no. 5. der *Todtenkopf.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 22. *Stechapfelschwärmer;* p. 41. B. no. 4. *Stechäpfelschwärmer-*

*) Unter den Citatis daselbst p. 494. findet sich ein falsches: *Bresl. Samml.* 1720. Aug. Art. 8. pag. 219. f. 1-4. *Raupe*, welche die grosse *Nasselraupe* heisst. Es ist aber nicht die Raupe des Sph. Atropos, sondern der Phal. Bomb. *Quercifolia* L. no. 18. welche *Frisch* Ins. III. p. 24. no. 12. 3te Platte t. 1-6. die grösste braune Raupe nennet.

**) Der Drukfehler pag. 177. Z. 9. in einem *mit Marmor*, und nicht etc. fällt in die Augen.

merraupe (Daturae Stramonis); *Stechäpfelschwärmer.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 4. der *Todtenkopfschwärmer.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 232. Sph. *Atropos*, der *Todtenkopf;* der *Todtenvogel.*

Beckm. Epit. S. L. p. 160. no. 9. Sph. *Atropos*, der *Todtenkopf.*

Cardanus de Subtil. Lib. 9. p. 501. ed. Basil. 8.
(Die Raupe als ein Wurm, der aus dem Nachtschatten (Solanum) oder auch aus dem Jasmin wächset.)

Aldrov. de Ins. p. 105. ed. Francof. fol. p. 96.
(Aus der Raupe ein Papilion mit einem Flek, der einem *menschlichen Hirnschedel* ähnlich gesehen.)

Réaum. Ins. I. t. 14. f. 2. II. t. 24. Sphinx *à tête de mort.*

Scop. Entom. carn. p. 184. no. 469. Sph. *Atropos.*
Long. unc. 1. et lin. 11. *Lat.* unc. 1.
Bicolor, nempe ochreacea, et nigricans; antennae tamen, apex et punctum medium alae anticae supra alba sunt. Alae posticae fasciis binis nigris utrinque.
Irritata *stridet* ut Cerambyx.
Larva irritata stridet.

Fabric. S. E. p. 539. no. 11. Sph. *Atropos.* N. *Linn.*
Larva solitaria, caudata, flava, nigro-punctata; lineis lateralibus transversis, dimidiato-coeruleis viridibusque, cauda deflexa.
Pupa brunnea, stigmatibus utrinque quinque nigris.

Geoffr. Ins. II. p. 85. no. 8. Le *Sphinx à tête de mort.*
Long. 2 pouces $\frac{1}{3}$. *Larg.* 9 lign.
Sphinx spirilinguis, alis *superioribus* fusconebulosis, *inferioribus* abdomineque fasciis transversis

versis luteis; thorace maculis *caput mortuum* referentibus.

Schaeff. Icon. t. 99. f. 1. 2. *Sphinx* alis *integris* cauda *simplici* decima, zehnter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanz.

Degeer Inf. II. P. I. p. 242. Le *Papillon-bourdon à tête de mort.*

— *Ueberf.* II B. I Th. p. 174. der *Todtenkopf.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 123. t. 78. fig. A. Sph. *Atropos* — de *Batavia;* du *Cap de Bonne Espérance;* de *Suriname.*

— — Vol. III. p. 74. t. 237. fig. A. Sph. *Atropos* — sur la côte de *Bengale. Varietas.*

Houttuin Nat. Hist. 1 Deel XI St. p. 424. no. 8. t. 84. f. 3. la *Chenille (Schwarz* angegeben).

10. *Capensis*, der *kapensische Schwärmer.**)

Müller l. c. p. 638. no. 10. *kapischer Pfeilschwanz.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 84. der *kapische Abendvogel;* die *Kapmotte.*

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 349. no. 9. Sphinx *Capensis.*

Corpus magnitudine *Ligustri;* cinerascens.

Antennae subfiliformes, rufescentes, apice acuto, uncinato; superciliaris regio albida.

Abdomen cinerascens, immaculatum, laevigatum, acutiusculum.

Pedes cinerascentes.

Alae *primores supra* canescentes, immaculatae.

— — — *subtus* rubrae, sed limbo exteriore cinereo, et margine tenui, ad basin vero albo.

— *posticae supra* rubrae, versus basin extrorsum albae.

— — *subtus* cinerascentes, vix rubicundae.

11. *Cari-*

*) *Nicht abgebildet.*

11. *Caricae*, der *Papajabaumschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 11. t. 20. f. 2. der *Papajenvogel.*

Fabric. S. E. p. 547. no. 35. Nom. *Linn.* Sph. *Caricae.*

Larva viridi-flava, variegata.

Pupa testacea.

Merian. Surin. t. 64.

Cramer Pap. exot. IV. p. 73. t. 46. fig. E. Sph. *Cacus* — de *Suriname.**)

Fabric. Mantiss. p. 273. no. 6-7. Sph. *Cacus* Crameri.

Alis *dentatis* nigris, *strigis tribus approximatis pallidis*,**) *posticis* flavis nigro-striatis.

12. *Celerio*, der *Phoenixschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 12. t. 20. f. 3. der *Traubenlekker.*

Füeßlins Verz. schweiz. Schmetterl. p. 32. no. 617. Sph. *Celerio*, der *Phoenix.*

In den italiänischen Vogteyen.

Kleemanns Raupenkal. p. 53. no. 143. p. 71. no. 200. der *Phoenix.*

Berlin. Magaz. II. p. 182. no. 12. Sph. *Celerio*, der *Phoenix.*

Braun.

*) Unter den Zusätzen im 8ten Heft p. 155. findet sich, dass Cramer diesen Sphinx mit dem Sph. *Caricae* L. für einerley hält. Die Abbildung entspricht der Beschreibung des Ritters vollkommen; nur der einzige Unterschied bestehet darinn, dass L. sagt: alis *integris*; dass er aber beym Cramer alas denticulatas hat. Daher hat ihn auch Fabricius in seiner Mantissa für eine eigene Art angesehen.

**) Dies ist der *Linnéische* Ausdruk: Alae superiores fuscae, *venis atris*, *undato-fasciatae.*

Braun, mit gelben und weifsen Strichen; die Unterflügel an der Einlenkung roth.

Frisch Inf. XIII. p. 4. no. 2. 1 Pl. t. 2. von der *braunen Weinblattraupe* und ihrem Papilion.

Röfels Inſektenbel. IV. p. 59. t. 8. der, aus der, mit zwey Augenſpiegeln gezierten Weinraupe entſpringende, ſchöne, braune, mit roſenroth geflekten Unterflügeln prangende, und zur erſten Klaſſe der Nachtvögel gehörige Papilion.

Bonnets, und anderer etc. Abhandl. aus der Inſektol. p. 95. no. 8.

Naturf. I. p. 243. Sph. *Celerio.* (Conr. *Meineke.)*

Syſtem. Verz. der Schmett. der W. G. p. 42. C. no. 2. *Weinſtokſchwärmerraupe* (Vitis viniferae); *Weinſtokſchwärmer.*

Eſpers Schmetterl. II. p. 83. t. 8. f. 1. 2. 3. fig. 4. *Variet.* der *große Weinvogel;* der *große Weinraupenfalter.*

Sphinx *Livornica.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 365. no. 6. Sphinx *Celerio*, der *Phoenix.*

Gladbachs Katal. der *rare große Weinvogel.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 236. Sph. *Celerio*, der *Phoenix.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 12. Nom. *Linn.* Sph. *Celerio*, der *Phoenix.*

Liſt. Goed. f. 26. *Raupe* und *Puppe.* (Erſtere der *Elephant.*)

Raj. Hiſt. Inſ. p. 159. no. 9. *Phalaena* media, alis longis anguſtis; *exterioribus* lineis et areolis nigris albis, atro-rubentibus transverſis pulchre depictis; *interioribus* obſcure-rubris (*Prick-tail* Eruca). *)

Fabric.

*) S. *Eſper* II. p. 88.

Fabric. S. E. p. 545. no. 30. Sph. *Celerio.*

Alis *integris* griseis, striis albis; *posticis* fuscis, maculis sex rubris.

Larva caudata, fusca, lineis duabus lateralibus albis, ocellisque utrinque duobus collaribus.

Pupa antice fusca, postice brunnea.

Cramer Pap. exot. XI. p. 124. t. 125. fig. E. Sph. *Celerio* — à la côte de *Coromandel*, à *Tranquebar*, et au *Cap* de B. E.*)

13. *Ello*, der *indianische Elloschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 13. der *Dikrand.*

Fabric. S. E. p. 538. no. 7. Sph. *Ello.*

Alis *subdentatis* — cet. *Linn.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 59. t. 27. f. 3. Sph. *Ello.*

Il déploye ses ailes près des *trois pouces et demi* — de St. *Christopher.*

14. *Labruscae*, der *amerikanische rothe Weinstokschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 14. der *Weißpunkt.*

Fabric. S. E. p. 546. no. 34. Nom. *Linn.*

Larva caudata, brunnea, albo-maculata; postice ocello albo.

Merian. Surin. t. 34.

*) Der Hinterleib braun, mit doppelten Silberstrichelchen; die Oberflügel braun, mit einer längsziehenden Silberstreife, die Unterflügel schwarzbraun, mit sechs halb rothen, halb weissgraulichen Flekken, bey der Einlenkung hochroth, mit einem Silberrande. Der ganze Habitus aber des Celerio: vid. *Esper* II. p. 90. t. 22. Suppl. 4. f. 1. Sph. Indiae orientalis; vulgo Variet. Sph. Celerio. (Tab. 8.)

Cramer Pap. exot. XVI. p. 133. t. 184. fig. A. Sphinx *Labruscae* — de *Suriname.**)

15. *Ficus*, der *amerikanische Feigenschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 15. der *Feigennascher.*

Fabric. S. E. p. 540. no. 13. Sph. *Ficus.*

Alis fusco-nebulosis; *posticis* fascia nigra, anguloque ani albo.

Larva viridis, flavo-lineata, capite caudaque nigris.

Pupa brunnea.

Merian. Surin. t. 33.

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 44. t. 26. f. 1. Sph. *Ficus.*

Le *Mâle* déploye ses ailes presque *cinq pouces*; la *Femelle six* — de la *Jamaïque.*

16. *Vitis*, der *amerikanische Weinstokschwärmer.*

Müller l. c. p. 640. no. 16. t. 20. f. 4. der *Weintrinker.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. Titelkupfer. Erkl. p. 238. §. 4. Sph. *Vitis.*

Füeßlins Magaz. der Entom. p. 212. Sph. *Vitis.*

Sulzers abgek. Gesch. p. 151. t. 20. f. 1. Sph. *Fasciatus*, der *Bandirte.***)

Merian. Surin. t. 47.

Drury

*) In der Abbildung Körper und Oberflügel ganz dunkelgrün, und die Unterflügel roth, schwarz, gelb und blau schattirt. Mit der Zeit verblasst alles ins Braungelbe: darnach die *Linnéische* Beschreibung.

**) Diesen hält Herr *Füeßly* in dem angezogenen Magaz. mit L. *Vitis* für einerley.

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 60. t. 28. f. 1.
Il déploye ses ailes environ *quatre pouces* — en *Jamaïque* de la St. *Christopher.*

17. *Elpenor*, der *große Weinschwärmer.**)

Müller l. c. p. 640. no. 17. der *Elephantenrüßel.*
Füeßlins Verzeichn. schweiz. Ins. p. 32. no. 618. der *Weinvogel.*
Die Raupe sehr gemein in den *Weinbergen;* auch auf dem Epilobio *(Weiderich).*
— Magaz. der Entomol. I. p. 265. Sph. *Elpenor.*
Die Vögel auf jedem Oberflügel in der Mitte ein *weißes Pünktchen*, das *Rösels* Abbildung mangelt (Chorherr *Meyer).***)
Kleemanns Raupenkal. p. 52. no. 142. p. 71. no. 200. der *große Weinvogel;* der *Elephant.*
Berlin. Magaz. II. p. 180. no. 7. Sph. *Elpenor*, die *große Weinmotte.*
Die Oberflügel theils rosenfarbig, theils bräunlichgrün; die Unterflügel roth, an der Einlenkung schwarz.
Frisch Ins. XII. p. 1. 1 Pl. t. 1. f. 1. 2. 3. die *grüne Weinblattraupe* mit ihrem *rosenfarbigen* Papilion.
Stralsund. Magaz. I. p. 242.
Die Raupen vor der lezten Häutung alle grün. Eine braune und grüne Varietät; *alle aber vor der lezten Häutung grün.*
Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 25. t. 4. die grosse geschwänzte und gespiegelte *Weinraupe*, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.

*) Die Raupe mit der Raupe des Celerio die gröste Aehnlichkeit.

**) *Linn.* Faun. Suec. ed. 2. p. 288. no. 1089. *Punctum niveum* in medio alae superioris, cui etiam margo interior albus.

Röſels Inſektenbel. IV. p. 59. Viel ähnliches mit der Raupe des *Celerio.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 935. no. 4. Sph. *Elpenor*, die *groſse Weinmotte.*

— — — — p. 974. no. 12. die *groſse Weinmotte.*

Breſsl. Samml. 1722. Octobr. Cl. IV. Art. 8. p. 425. groſse *ſchwarze Raupen* auf den *Weinblättern.*

Naturforſcher I. p. 243. Sph. *Elpenor (Meineke).*

Hanovs Seltenh. der Nat. I. p. 363-366. *Raupe;* 367. *Vogel.*

Syſtem. Verz. der Schmett. der W. G. p. 43. D. no. 3. *Schottenweiderichſchwärmerraupe* (Epilobii hirſuti); *Schottenweiderichſchwärmer.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 153. no. 344. *Elephantenrüſſel.*

Blumenbachs Handb. der N. G. pag. 365. no. 7. die *Weinraupe;* der *groſse Weinvogel.*

Eſpers Schmetterl. II. p. 91. t. 9. f. 1. der *gemeine Weinvogel.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 239. Sph. *Elpenor*, der *gröſsere Weinraupenvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 17. Sph. *Elpenor.*

Syſteme Naturel du Regne animal II. p. 141. no. 3. La *Cochonne*, *Porcellus; Phalene de Vigne.*

Raj. Hiſt. Inſ. p. 145. no. 2. *Phalaena* maior cauda acuta; alis anguſtis acutis, ex viridi fulvo et purpureo-rubente colore varia.

— — p. 146. no. 3. *Phalaena* caudacuta media, ſeu *Praedatricium* prima.

— — p. 281. no. 16. *Eruca* Porcellus dicta, corpore vario.

Petiv. Gazoph. t. 40. f. 11-13. Phalaena *accipitrina* Luzonica pulchra — Eruca elephantina Luzonica vireſcens, maculis 4 flavis oculatis.

Scop.

Scop. Ent. carn. p. 186. no. 472. Sphinx *Elpenor.*

Long. unc. 1. et lin. 2. *Lat.* 7.

Bicolor; paleaceo nempe et pudorino colore tinctus; alis *posticis* supra basi nigris.

Fabric. S. E. p. 543. no. 25. Sph. *Elpenor.* Nom. *Linn.*

Thorax viridis, striis quatuor sanguineis.

Larva caudata, fusco maculata, ocellis collaribus, utrinque duobus coeruleis.

Pupa antice obscure grisea, postice fusca, stigmatibus obscurioribus.

Geoffr. Inf. II. p. 86. no. 10.*) Le *Sphinx de la Vigne.*

Long. 16 lign.

Sphinx spirilinguis, alis viridi-purpureoque fasciatis, fasciis linearibus transversis.

Schaeff. Icon. t. 96. f. 4. 5.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* octava, achter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Merian. Europ. p. 39. t. 73.

Sebae Thes. IV. t. 53. fig. H I K. *Inquieta* Erucae Elephantinae Elpenoris Linn. t. 55. f. 1. 2?

Degeer Inf. I. Mém. 4. p. 154. t. 9. f. 1. 2.

Grande *chenille* rase, noire, veloutée et à corne sur le derriere, dont le devant du corps est gros, et comme enflé, et qui mange les feuilles de la Lysimachie rouge (Epilobium).

— *Uebers.* I. 1 Quart. p. 114. t. 9. f. 1. 2. die grosse, glatte, sammtartige, dikleibige, und auf dem rothen Weiderich lebende Raupe mit dem Rükkenhorn.

*) *Geoffroy* irrt sich, wenn er hierbey *Frisch* XIII. pag. 4. t. 2. Eruca vitis brunnea citirt; denn dies ist die Raupe des Sphinx Celerio.

Degeer Inſ. I. Mém. 4. p. 158. t. 9. f. 8. 9. le Papillon.

— *Ueberſ.* l. c. p. 118. t. 9. f. 8. 9. Sphinx *Elpenor*, *Elephant; Schweinerüſſel; Weinvogel.*

— p. 694. t. 9. f. 8. 9. *Phalene* à antennes prismatiques, d'un verd olive, dont le deſſous du corps eſt couleur de roſe.

— *Ueberſ.* 4 Quart. p. 117. t. 9. f. 8. 9. Ein olivengrüner *Nachtfalter*, mit prismatiſchen Fühlhörnern, der unter dem Bauche roſenroth iſt.

— II. Part. I. pag. 236. no. 3. *Papillon-bourdon*, à antennes prismatiques, et à longue trompe, d'un verd olive, dont les ailes ſupérieures ont trois bandes obliques couleur de roſe, et dont les inférieures ſont couleur de roſe; mais noires à leur origine.

— *Ueberſ.* II. I Th. p. 170. no. 3. der olivengrüne groſse *Weinvogel*, oder der *Schweinerüſſel*, mit prismatiſchen Fühlhörnern und langem Saugrüſsel; auf den Oberflügeln drey ſchräge roſenrothe Binden; die Unterflügel auch roſenroth, bey der Einlenkung aber ſchwarz.

Papillon-bourdon grand porceau, das *groſse Schweinchen.*

18. *Porcellus*, der *kleine Weinſchwärmer.*

Müller l. c. p. 641. no. 18. die *Schweinſchnauze.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Schmetterl. p. 32. no. 619. das *Schweinchen.*

Die Raupe auf dem *Gallio;* bey uns ſelten.

Kleemanns Raupenkal. p. 50. no. 144. p. 71. no. 201. die *kleine Weinmotte.*

Berlin. Magaz. II. p. 180. no. 8. Sphinx *Porcellus*, die *kleine Weinmotte.*

Die Oberflügel theils roſenroth, theils oliven-

vengrün, die Unterflügel blafsrofenroth, theils fchwarz, theils olivengrün.

Gleditfch Forftwiff. II. p. 935. no. 5. Sphinx *Porcellus*, die *kleine Weinmotte.*

Röfels Infektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 33. t. 5. die kleinere ungefchwänzte gefpiegelte Raupe, und derfelben Verwandlung zum Papilion.

Breſsl. Samml. 1723. Julius Cl. 4. Art. 4. no. 6. beygef. *Kupfertafel.* Von einer grofsen fchönkolorirten Raupe, und deren Schmetterling.

Syſtem. Verz. der Schmett. der W. G. p. 43. D. no. 4. *Labkrautfchwärmerraupe* (Gallii veri); *Labkrautfchwärmer*; Sphinx *Porcellus.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 150. no. 345. *Schweinfchnauze; Spiegelraupenfchmetterling.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 365. no. 8. die *kleine Weinmotte.*

Eſpers Schmetterl. II. pag. 97. t. 10. f. 1. der *kleine Weinvogel.*

Onomat. hift. nat. P. VII. p. 254. Sphinx *Porcellus*, der *kleinere Weinraupenvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 18. Sph. *Porcellus.*

Fabric. S. E. p. 544. no. 26. Sph. *Porcellus.*

Alis integris, flavo-purpureoque variis, abdomine fubtus fanguineo, albo-punctato.

Larva ecaudata, fufca, ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis.

Pupa nigricans.

Müllери Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1339. Sph. *Porcellus.* Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. II. p. 88. no. 12. Le *Sphinx à bandes rouges dentelées.*

Long. 1 pouce.

Sphinx fpirilinguis, alis viridi-purpureoque faſciatis; faſciis ferratis transverſis.

Merian. Europ. t. 22?

Degeer Inſ. Tom. II. Part. I. p. 237. no. 4. *Papillon-bourdon petit pourceau.*

— à antennes prismatiques et à longue trompe, d'un verd d'olive, dont les ailes ſupérieures ont une bande et deux taches couleur de roſe, et dont les inférieures ſont brunes à bande olive.

— *Ueberſ.* I. 1 Quart. p. 119. Sph. *Porcellus.*

— — II B. I Th. p. 170. no. 4. das *kleine Schweinchen.*

— der kleine olivengrüne *Schweinrüſſel* mit prismatiſchen Fühlhörnern und langem Saugrüſſel; auf den Oberflügeln eine roſenrothe Binde, und zween dergleichen Flekke; die Unterflügel braun mit einer Olivenſtreife.

β) *Bombyliformis*, der *rüſſelfliegenartige Schwärmer.**)

Linn. Syſt. Nat. ed. 10. p. 493.

Abdomine coccineo; alis hyalinis luteo-variis; poſticis margine albis.

Eſpers Schmetterl. II. t. 23. Suppl. 5. f. 2. Sph. *Bombyliformis.*

19. *Euphorbiae*, der *Wolfsmilchſchwärmer.***)

Müller l. c. p. 641. no. 19. der *Wolfsmilchvogel.*

Füeſslins Verzeichn. ſchweiz. Inſ. p. 32. no. 642. der *Wolfsmilchvogel.*†)

Füeſs-

*) Meines Wiſſens *noch nicht abgebildet.*

**) Vom Sph *Gallii* zu unterſcheiden. S. unter den *neuen* no. 27. Das *Linn.* Citatum bey dieſem: *Degeer* I. t. 8. f. 6-11. Tom. II. P. I. p. 236. betrifft den Sph. *Gallii.*

†) *Füeßlin* hat hierbey *Schaeff.* Icon. t. 78. f. 1. 2. und t. 99. f. 3. 4. angeführt; *erſterer* aber iſt offenbar Sph. *Gallii.* S. *Wiener Schmetterl.* p. 146.

Füeſslins Magaz. der Entomol. I. p. 266. Sph. *Euphorbiae* (Chorherr *Meyer*).

Friſch Inſ. II. p. 43. no. 12. 3 Pl. t. 11. von *der Wolfsmilchraupe und ihrem Zwiefalter.*

Berlin. Magaz. II. p. 180. no. 9. Sph. *Eſulae*, *Euphorbiae*, der *Wolfsmilchvogel.*

Die Oberflügel blaſsgelb, mit etwas Roth vermenget, und einigen dunkelgrünen groſsen Flekken; die Unterflügel ſchön roth mit einem ſchwarzen Queerſtreif und ſchwarzen Flekken an der Einlenkung.

— — p. 192. Anm. 4.*)

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. pag. 17. t. 3. die ſchöne groſse Wolfsmilchraupe, und deren Veränderung bis zum Papilion.

Bonnets und anderer etc. Abhandl. aus der Inſektol. p. 93. no. 1. die ſchöne Raupe auf der *Wolfsmilch* mit ſchmalen zypreſſenähnlichen Blättern.

Ledermüllers Nachleſe der mikroſk. Gem. und Augenergötzung p. 48. 14 Brief t. 26-29. Eine der ſchönſten Raupen, ihre Verwandlung, und einige beſondere Theile ihres Vogels.

— t. 26. f. a. *Raupe;* b c *Puppe;* d e *Vogel.*

Breſsl. Samml. Jul. 1720. Cl. IV. Art. 5. Aug. Cl. 4. Art. 5. *Aſſel-* oder *Naſſelraupe.*

Kleemanns Raupenkal. p. 52. no. 141. p. 70. no. 199. die *Hundeſpore;* der *Wolfsmilchvogel.*

Naturforſcher I. p. 244. Sph. *Euphorbiae.*

— — VII. p. 105. no. 9. Sph. *Eſulae* ſ. *Euphorbiae*, vom Sph. *Gallii* verſchieden.

— — X. pag. 110. deſſen erſtorbene Larven leuchten im Finſtern. (Paſt. *Gronau.*)

Syſte-

*) Wo *Hufnagel* ſchon den Sph. *Gallii* als eine beſondere Art beſchreibt.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 42. C. no. 1. *Wolfsmilchschwärmerraupe* (Euphorbiae Cypariſſ.) *Wolfsmilchschwärmer.*

Blumenbachs Handb. der N. G. pag. 365. no. 9. die *Wolfsmilchraupe.*

Eſpers Schmetterl. II. p. 100. t. 11. f. 2. der *Wolfsmilchvogel.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 241. Sph. *Euphorbiae*, der *Wolfsmilchſchmetterling.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 19. Sph. *Euphorbiae.*

Scop. Entom. carn. p. 186. no. 471. Sph. *Euphorbiae.*

Long. unc. 1. et lin. 4. *Lat.* 9.

Dorſum nuceum, lateribus albis; alae omnes ſubtus corpusque roſato colore tinctae, poſticae ſupra baſi faſciaque nigris; anticae ſubtus macula diſci nigra.

Fabric. S. E. p. 541. no. 17. Sph. *Euphorbiae.* Nom. *Linn.*

Larva caudata nigra, albo-punctata, linea dorſali ſanguinea, laterali punctisque flavicantibus.

Pupa brunnea, ſtigmatibus nigris.

Schaeff. Icon. t. 99. f. 3. 4.

Sphinx alis *integris* cauda *ſimplici* undecima, eilfter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln, und *einfachem* Schwanze.

Müllerі Faun. Fridr. p. 37. no. 343. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1340. Nom. *Linn.*

Geoffr. Inſ. II. p. 87. no. 11. Le *Sphinx du Tithymale.*

Long. 17 lign.

Sphinx ſpirilinguis, alis, viridi-fulvo-purpureoque varie faſciatis et maculatis, ſubtus purpureis.

Merian. Europ. t. 123.

Drury

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 64. t. 29. f. 3.
Il déploye ses ailes environ *trois pouces* — de la *Hollande*, et de l'*Allemagne.*

20. *Alecto*, der *indianische Alektoschwärmer.*

Müller l. c. p. 641. no. 20. der *Grauflügel.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 179. Sph. *Alecto*, der *Grauflügel.*
Fabric. S. E. p. 546. no. 31. Sphinx *Alecto.* Nom. *Linn.*
Antennae supra albae, subtus brunneae.
Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 48. t. 27. f. 4. Sph. *Alecto.*
Il déploye ses ailes environ trois pouces, et trois quarts — de *Madras.*
Cramer Pap. exot. XII. p. 62. t. 137. fig. D. Sph. *Alecto* — aux *Indes orientales;* sur la côte de *Coromandel*, et à *Madras.*

21. *Megaera*, der *indianische Megäraschwärmer.*

Müller l. c. p. 642. no. 21. t. 20. f. 5. der *Grünflügel.*
Clerk Icon. t. 47. f. 2.
Linn. Mus. L. U. p. 358. no. 18. Sph. *Megaera.*
Corpus mediocris magnitudinis, viride.
Alae *primores supra* virides.
Macula fusca versus angulum ani.
— — — *subtus* virides.
Dimidium alae basin versus luteum.
— *posticae supra* luteae.
Macula nigricans in medio.
Margo posticus ferrugineus.
— — *subtus* luteae cinereo-nebulosae.

22. *Pinastri*, der *Fichtenschwärmer.*

Müller l. c. p. 642. no. 22. der *Tannenpfeilschwanz.*

Füeßlins Verzeichn. schweiz. Ins. pag. 33. no. 621. Sph. *Pinastri.*

Bey uns *selten.*

— Magaz. der Entom. I. pag. 266. Sph. *Pinastri.* (Chorherr *Meyer.*) Im Häuten werfen die Raupen besonders den Kopf weg.

Berlin. Magaz. II. p. 182. no. 10. Sph. *Pinastri*, die *spitzflüglichte Fichtenmotte.*

Alle vier Flügel grau mit einem weissen Rande; die Oberflügel mit einigen schwarzgrauen Strichen.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 41. t. 6. die geschwänzte schöne, grün, gelb, weiss- und braungestreifte *Fichtenraupe* mit dem *Heuschrekkenkopf*, nebst ihrer Verwandlung bis zum Papilion.

Kleemanns Raupenkal. p. 71. no. 202. p. 87. no. 249. *Tannenpfeil.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 501. no. 1. Sph. *Pinastri* et *Piceae*, die *spitzflüglichte Fichtenmotte.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. B. no. 3. *Föhrenschwärmerraupe* (Pini sylvestris); der *Fichtenschwärmer.*

Espers Schmetterl. II. t. 12.

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 251. Sph. *Pinastri*, der *Fichtenvogel.*

Scop. Entom. carn. p. 187. no. 473. Sph. *Pinastri.*

Long. unc. 1 et lin. 4. *Lat.* 9.

Alae canae; *anticae* in medio lineis tribus inaequalibus caffeatis, cingulis abdominis lineisque lateralibus in dorso thoracis pariter caffeatis.

Poda Mus. graec. p. 80.

Fabric.

Fabric. S. E. p. 541. no. 16. Sph. *Pinastri.*

Alis integris canis; *anticis* lineolis tribus confertis nigris, abdomine fusco, cingulis albis.

Larva caudata, virescens, linea dorsali ferruginea, laterali flava, stigmatibus ferrugineis subocellaribus.

Pupa brunnea.

Schaeff. Icon. t. 110. f. 1. 2.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* duodecima, zwölfter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Sepp Nederl. Inf. III. p. 23. t. 5. De *Denne Pylstaart-Vlinder.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 58. t. 27. f. 2. Sphinx *Pinastri.*

Il déploye ses ailes environ *trois pouces et trois quarts* — de l'*Allemagne.*

Degeer Inf. I. Mém. 4. p. 169. t. 10. f. 1. 2. 3.

Grande *Chenille* rase, à corne noire sur le derriere, dont le corps est couleur de lilas sale et un peu blanchâtre, garni de plusieurs rides noires, et dont la tête est d'un jaune-brun.

— — p. 695. t. 10. f. 3. *Phalene* à antennes prismatiques; d'un brun cendré, dont la base des ailes est bordée de blanc.

— *Uebers.* I. 1 Quart. 4 Abh. p. 126. t. 10. f. 1. 2. 3. die *grosse glatte Fichtenraupe* von weisgraulicher Lilafarbe, mit vielen schwarzen Runzeln, einem schwarzen Horn auf dem Rükken, und gelbbraunem Kopfe.

— — 4 Qu. p. 117. t. 10. f. 3. Ein brauner aschfarbiger *Nachtfalter*, mit prismatischen Fühlhörnern; am Grundtheile der Flügel weissbordirt.

Degeer

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 234. no. 1. *Papillon-bourdon du Pin.*

— à antennes prismatiques, et à longue trompe, d'un brun griſeâtre, dont les ailes ſont bordées de blanc par derriere, avec trois petits traits noirs au milieu des ſupérieures et deux bandes noires ſur le corcelet.

— *Ueberſ.* II. I Th. pag. 168. no. 1. der *Fichten-ſchwärmer.*

— mit prismatiſchen Fühlhörnern, und langem Saugrüſſel von bräunlichgrauer Farbe, deſſen Flügel hinten weiſs eingefaſst ſind, nebſt drey kleinen ſchwarzen Strichen mitten auf den Oberflügeln, und zwo ſchwarzen Binden auf dem Bruſtſchilde.

23. *Tiſiphone*, der *indianiſche Tiſiphoneſchwärmer.**)

Müller l. c. p. 642. no. 23. die *Parallelſchnur.*

Linn. Muſ. L. U. p. 359. no. 19. Sph. *Tiſiphone.*

Corpus Aſilo minus, griſeum.

Antennae ſubtus albae.

Abdomen dorſo characteribus albis paribus.

Alae *primores ſupra* cineraſcentes.

Faſcia pallida linearis longitudinalis.

— *poſticae ſupra* nigrae, baſi rubrae.

Lineae ſex incarnatae obtuſae, parallele verſus marginem exteriorem ductae.

24. *Theylia*, der *indianiſche Theyliaſchwärmer.*

Müller l. c. p. 642. no. 24. die *Schwarzſchnur.*

Clerk Icon. t. 46. f. 4.

Fabric. S. E. p. 547. no. 37. Sph. *Theylia.*

Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuſcis.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 58. t. 226. f. E. Sph. *Theylia;* Foem. f. F. *Mas* — ſur la côte de *Coromandel.*

3. *Aechte*

*) *Nicht abgebildet.*

3. Aechte *Schwärmer*, oder sogenannte *Unruhen*, mit glatten ungekerbten Flügeln, und einem zottigen rauchen oder bärtigen After.

25. *Tantalus*, der *indianische Tantalusschwärmer.*

Müller l. c. p. 643. no. 25. der *Weifsgürtel.*

Fabric. S. E. p. 547. *Sesia* Tantalus: no. 1. Nom. *Linn.*

In Europa australi; *Aegypto.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 107. t. 68. fig. F. Sph. *Tantalus* — à *Suriname* et à *Curacao.*

26. *Ixion*, der *indianische Ixionschwärmer.**)

Müller l. c. p. 643. no. 26. der *Weifspunkt.*

27. *Stellatarum*, der *Karpfenschwanzschwärmer.***)

Müller l. c. p. 643. no. 27. die *Buntseite.*

Füefslins Verz. schweiz. Ins. p. 33. no. 622. Sphinx *Stellatarum.*

Nicht selten auf dem *Gallio.*

Berlin. Magaz. II. p. 182. no. 11. Sph. *Stellatarum*, der *Taubenschwanz*, *Karpenkopf.*

Die Oberflügel schwärzlichgrau; die Unterflügel dunkeloraniengelb.

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 57. t. 8. f. 5. 6. die grüne weifsgestreifte, blau und gelb geschwänzte Raupe mit weifsen erhabenen Punkten.

Klee-

*) *Nicht abgebildet. Linné* hat zwar dabey das M. L. U. angeführt, doch ohne Seite und Numer, und ich habe ihn auch darinn nicht gefunden.

**) Hierbey hat Linn. *Schaeff.* Elem. t. 116. f. 3. angeführt; solcher gehört aber zu dem folgenden *Fuciformis.*

Kleemanns Raupenkal. p. 153. no. 146. p. 72. no. 204. *Karpenkopf; Karpenschwanz; Taubenschwanz;* das *Mäuslein.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 43. E. no. 2. *Sternkrautschwärmerraupe* (Gallii veri etc.); *Sternkrautschwärmer.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 365. no. 10. *Taubenschwanz; Karpenkopf.*

Naturforscher I. p. 234. Sph. *Stellatarum*, *Karpenkopf;* warum er noch im späten Herbst auskömmt (*Meineke*).

Espers Schmetterl. II. t. 13.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 458. no. 6. der *Sternkrautschwärmer;* der *Karpenkopf.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 256. Sphinx *Stellatarum*, der *Taubenschwanz*, *Karpenkopf.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 27. Sph. *Stellatarum*, *Taubenschwanz*, *Karpenkopf.*

List. Goed. p. 41. f. 14. Erucae *lactucae* admodum amantes.

Musca accipitraria p. 43. ed. *gall.* Tom. II. tab. 24.

Raj. Hist. Inf. p. 133. no. 1. *Papilio velocissima*, alis brevibus, corpore crasso, inter volandum stridorem edens.

Réaum. I. t. 12. f. 5. 6. La *Chenille à corne du Caillelait; L'épervier.*

Scop. Entom. carn. p. 187. no. 474.

Long. lin. $9\frac{1}{2}$. *Lat.* $5\frac{1}{2}$.

Alae anticae supra umbrinae, fasciis binis obscurioribus; posticae supra ochreaceae, basi et margine obscuriores. Pectus album. Volatus *diurnus*, rapidissimus.

Fabric.

Fabric. S. E. p. 548. *Sesia* Stellatarum no. 3.

Larva caudata, albo-punctata, cauda subulata, coerulea, apice ferruginea.

Pupa fusca.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 83. no. 6. t. 11. f. 5. Le *Morio-Sphinx.*

Long. 13 lign.

Sphinx spirilinguis, alis superioribus fuscis nebulosis, inferioribus ferrugineis.

Bibl. reg. Paris. p. 39. f. 7. 8. 9.

Schaeff. Icon. t. 16. f. 2. 3.

Sphinx alis *integris* cauda *pilosa* secunda, 2ter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigtem* Schwanz.

Merian. Eur. p. 41. t. 79.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 226. no. 1. *Papillon-bourdon à ailes inférieures jaunes.*

— à antennes en massue et à longue trompe, dont les ailes supérieures sont d'un brun cendré à rayes obscures, et les inférieures d'un jaune orangé.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 162. no. 1. der *gelbe Unterflügel.*

Der *Schwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, langem Saugrüssel, aschfarbigbraun- und dunkelgestreiften Ober- und oraniengelben Unterflügeln.

β. *Belis*, der *Belisschwärmer.*

Linn. S. N. ed. 10. p. 493. no. 31.

Abdomine barbato, supra nebuloso, subtus flavescente; alis *posticis* basi flavis.

Cramer Pap. exot. VIII. p. 147. t. 94. fig. C. Sph. *Belis* — de la *Chine.*

Une varieté de l'*Epervier*, ou *Sphinx de la Garence* (Stellataris).

28. *Fuciformis*, der *hummelartige Schwärmer.*

Müller l. c. p. 643. no. 28. der *Hummelschmetterling.*
Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 33. no. 623. Sph. *Fuciformis*, der *Durchsichtige.*

Nicht selten auf der Lonicera *(Waldwinde).*

— Magaz. der Entom. I. p. 267. Sph. *Fuciformis.*

Verwandelt sich *über* der Erde in einem Gespinnste von wenig Fäden und untermengter Erde; theils zwischen zusammengezogenen Blättern. (Chorherr *Meyer.)*

Berlin. Magaz. II. p. 184. no. 13. Sph. *Fuciformis*, die *Hummelmotte.*

Die Flügel durchsichtig, wie Frauenglas mit braunem Rande; der Leib theils gelblichgrün, theils schwarz.

— — p. 194. Anm. 5.

Rösels Insektenbel. III. p. 232. t. 38. f. 2. 3. der zur *ersten Klasse* der *Nachtvögel* gehörige kleine Papilion mit durchsichtigen Flügeln.

— — — IV. p. 231. t. 34. f. 1. 2 *Raupe;* f. 3. *Gespinnste;**) f. 4. *Puppe.*

Sulzers Kennz. t. 15. f. 90.

Klec-

*) p. 233. §. 4. beschreibt *Rösel* das Gespinnste dieser Raupe, und hat solches auch als einen länglichten, dichtgewebten Zylinder abgebildet; dass er sich aber ohne Schuld geirrt habe, hat *Füeßly* erst kürzlich, im 1 B. seines Entomol. Magazins p. 267. in der Note, entdekt:

„Ich hatte ihm die Puppen dieses Sph. *Fuciformis*, in dem *Gespinnste der Phal. potatoria* übersandt, damit sie auf der Reise keinen Schaden nehmen mögten, solches aber zu melden vergessen."

Kleemanns Raupenkal. p. 24. no. 54. p. 47. no. 129. p. 80. no. 231. die *Hummelmotte.*

Syſtem. Verz. der Schmett. der W.G. p. 44. F. no. 1. *Skabioſenſchwärmerraupe* (Scabioſae arvenſ.); *Skabioſenſchwärmer.*

Eſpers Schmett. II. t. 14. f. 1. a b c.

Leske Anfangsgr. der N.G. I. p. 458. no. 7. der *Skabioſenſchwärmer.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 245. Sph. *Fuciformis*, der *Hummelſchmetterling.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 28. Sph. *Fuciformis.*

Scop. Entom. carn. p. 188. no. 475. Sph. *Fuciformis.*

Long. — *Lat.* — periit.

Abdomen barbatum nigrum, *faſcia flaveſcente;* alae hyalinae, venis et margine obſcurioribus.

— Volatus diurnus — *Metamorphoſis occulta.**)

Fabric. S. E. p. 548. *Seſia* Fuciformis no. 5. Nom. *Linn.*

Larva viridis; linea laterali flava, ſegmentis utrinque maculis duabus brunneis.

Geoffr. Inſ. II. p. 82. no. 5. Le *Sphinx* — *vert à ailes transparentes.*

Long. 10 lign.

Sphinx ſpirilinguis viridis; alis *vitreis* pellucidis, venis limboque fuſco-ferrugineis.

Schaeff. Elem. t. 116. f. 3. Sph. *Fuciformis.*

— Icon. t. 16. f. 1.

Sphinx alis *integris* cauda *piloſa* ſeu barboſa prima, erſter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigem* oder *bärtigem* Schwanz.

*) Dies fällt nunmehr weg. S. *Füeßl.* Magaz. der Entomol. I. p. 266.

Degeer II. Part. I. p. 227. no. 2. *Papillon-bourdon Mouche.*

— à antennes en massue, et à longue trompe; à ailes vitrées bordées d'un brun-rousseâtre, avec des poils olives roux et jaunes sur le corps.

— *Ueberf.* II B. I Th. p. 162. no. 1. der *Fliegensphinx.*

Der *Schwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, langem Saugrüssel, braunröthlich bordirten Glasflügeln, und olivenfarbigen fuchsröthlichen und gelben Haaren am Leibe.

Mülleri Faun. Fridr. p. 37. no. 345. Sph. *Fuciformis.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1342. Sph. *Fuciformis.* Nom. *Linn.*

β. *Tityus*, der *Tityusschwärmer.**)

Linn. S. N. ed. 10. p. 493. no. 24.

Abdomine barbato, cingulo nigro.

29. *Apiformis*, der *bienenartige Schwärmer.***)

Müller l. c. p. 644. no. 29. der *Bienenschmetterling.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 33. no. 624. Sphinx *Apiformis*, der *Bienenvogel.*

Bey Winterthur; *sehr selten.*

Berlin. Magaz. II. p. 184. no. 14. Sph. *Vespiformis*, die *Wespenmotte.*

Die Flügel durchsichtig mit gelblichbraunem Rande und Adern; der Leib mit gelben und braunen Ringen.

Natur-

*) An *pictus?*

**) Der vom *Linn.* hieher gezogene Sph. *Scopigera* Scop. ist von diesem sehr verschieden, und scheint eher eine Abänderung von *Tipuliformis* L. zu seyn. S. *Wiener Schmetterl.* p. 44. Anmerk.

Naturforscher VII. p. 105. no. 14. Sph. *Vespiformis.* Dieser Sph. *Apiformis* L. (Herr *von Rottenburg.*)

Linné Reise durch Oeland p. 167. Sph. *Apiformis.*

Sulzers Gesch. p. 152. t. 20. f. 6. Sph. *Apiformis*, der *Bienenschmetterling.*

Die Flügel federlos, wie aneinander gewachsen, rothbraun und schwärzlich gesäumt; der gelbe Hinterleib hat fünf schwarze Ringe von ungleicher Breite.

In der Schweiz selten.

Bekmanns phys. oekon. Bibl. VIII B. p. 13. Sphinx *Apiformis.*

Die Raupe eine *Holzraupe* in den Löchern der Pappelbäume.

Syst. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. no. 2. Sphinx *Crabroniformis*, *Pappelbaumschwärmerraupe* (Populi albae *ligno*); der *Pappelbaumschwärmer.**)

Espers Schmett. II. t. 14. f. 2.

Acta Upsal. 1736. p. 26. no. 85. *Papilio apiformis* abdomine aureo.

Systeme Naturel du Regne animal II. p. 142. no. 5. *Phalene* des bosquets et des jardins.

Papilio apiformis abdomine aureo.

Fabric. S. E. p. 549. *Sesia* apiformis no. 6. Nom. *Linn.*

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1341. Nom. *Linn.*

*) Soll dieser vielleicht der *bienenähnliche Schwärmer* (Sph. Apiformis) des Herrn von *Linné* seyn? — Wir sollten es glauben, da es die Oekonomie der Raupe in dem Holz der Pappelbäume so wahrscheinlich macht.

Schaeff. Icon. t. III. f. 2. 3.

Sphinx alis *integris* cauda *pilosa* tertia, dritter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigem* Schwanze.

Geoffr. Inf. II. p. 82. no. 4. Le *Sphinx-Mouche.*

Long. 5 lign.

Sphinx elinguis; alis lanceolatis *vitreis* venis nigris, superioribus macula limboque nigris, fulvoque nebulosis.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 227. no. 3. t. 2. f. 11. *Papillon-bourdon Guêpe.*

— à antennes en massue, et à très-petite trompe; à ailes vitrées bordées de brun, dont le corps est noir à bandes jaunes, avec deux taches jaunes sur le corcelet et à jambes rousses.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 163. no. 3. t. 2. f. 11. der *Wespenschwärmer.**)

Der *Schwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, sehr kleinem Saugrüssel, braunbordirten Glasflügeln, schwarz und gelbgestreiftem Körper, zween gelben Flekken auf dem Brustschilde und fuchsröthlichen Füssen.

30. *Culiciformis*, der *schnakenartige Schwärmer.*

Müller l. c. p. 644. no. 30. der *Mükkenschmetterling.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 33. no. 624. Sph. *Culiciformis*, der *Mükkenvogel.*

Auf Blumen — *selten.*

Berlin. Magaz. II. p. 184. no. 15. Sph. *Culiciformis*, die *Mükkenmotte.*

Die Flügel durchsichtig, mit einem braunen Flek auf jedem; der Rand derselben braun. Der Leib

*) Ausser den netzförmigen Augen noch *zwo kleine glatte und helle Ocellen* dicht am Oberrande der ersteren — p. 165.

Leib ſtahlblau mit einem breiten oranienfarbenen Ringe.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 975. no. 14. Sph. *Culiciformis*, die *Mükkenmotte.*

Sulzers Geſch. p. 152. t. 20. f. 5. Sph. *Culiciformis*, die *Mükkenmotte.*

Die Flügel federlos, durchſichtig; die vordern mit zwo rothen Queerbändern; der Hinterleib ſchwarz mit zween gelben Ringen.

Syſtem. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. F. no. 3. *Unbekannte Raupe. Schnakenähnlicher Schwärmer.*

Gladbachs Beſchr. I. p. 60. t. 26. f. 5. 6. Sph. *Culiciformis*, das *rare kleine Glasvögelein.*

— — p. 61. t. 26. f. 7. 8. Sph. *Culiciformis* cum annulo rubro, das *rare kleine Glasvögelchen* mit dem rothen Ringel.

Eſpers Schmetterl. II. t. 15. f. 1.

Acta Vpſal. 1736. p. 26. no. 86. *Papilio apiformis*, abdomine nigricante.

Syſteme Naturel du Regne animal II. p. 145. no. 9. *Phalene en forme d'Abeille*, dont le bas-ventre eſt noir.

Scop. Entom. carn. p. 188. no. 476. Sph. *Culiciformis. Long. — Lat. —*

Alae ſubnudae; *anticae* lanceolatae margine faſciaque nigris; *abdomen* barbatum pilis lateralibus apice albis atro-coeruleum, *cingulo medio fulvo-rubro.*

Corpus ſemiunciale. Volatus tardus diurnus.

Fabric. S. E. p. 549. *Seſia* Culicif. no. 8. Nom. *Linn.*

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1343. Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 135. f. 5. 6. *Sphinx* alis *integris* cauda *piloſa* quarta, vierter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigem* Schwanze.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 232. t. 2. f. 13. *Papillon-bourdon Couſin.*

— à antennes en maſſue, et à longue trompe; à ailes vitrées, bordées de brun-noir, dont le corps eſt noir avec une ſeule bande transverſe rouſſe au milieu.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 166. no. 5. t. 2. f. 13. der *mükkenartige Schwärmer.*

Der *Mükkenſchwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, langem Saugrüſsel; gläſernen, ſchwarzbraun eingefaſsten Flügeln, und ſchwarzem Körper, mit einer einzigen bräunlichgelben Queerbinde in der Mitte.

31. *Veſpiformis*, der *weſpenartige Schwärmer.*

Müller l. c. p. 644. no. 31. t. 20. f. 6. der *Fenſterflügel.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. F. no. 5. *Raupe unbekannt;* der *weſpenähnliche Schwärmer.*

Eſpers Schmetterl. II. t. 15. f. 2.

32. *Tipuliformis*, der *erdſchnakenartige Schwärmer.*

Müller l. c. p. 644. no. 32. der *Schnakenſchmetterling.*

Berlin. Magaz. II. p. 188. no. 19. Sph. *Salmachus*, der *Zwerg.*

Die Flügel durchſichtig mit braunem Rande und braunem Flekke auf jedem Oberflügel. Der Leib ſtahlblau mit drey gelben ſchmalen Ringen.

Naturforſcher VII. p. 106. no. 19. Sph. *Salmachus.*

Des *Linn.* Sph. *Tipuliformis* (Herr von *Rottenburg*).

Syſte-

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. no. 4. *Unbekannte Raupe; erdschnakenähnlicher Schwärmer.*

Espers Schmetterl. II. t. 15. f. 3. *vergrößert* f. 3 (*).

Scop. Ent. carn. p. 188. no. 477. Sph. *Scopigera.*

Statura *Vespae parietum.* Abdominis segmenta margine flava, apex terminatus pilis rotundum ventilabrum prae se ferentibus.

An haec Sphinx *Vespiformis Linn.?*)

Fabric. S. E. p. 549. *Sesia* Tipuliformis no. 9. Nom. *Linn.*

Variat interdum abdomine toto atro.

Schaeff. Icon. t. 224. f. 1. 2.

Sphinx alis *integris* cauda *pilosa* quinta, fünfter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigem* Schwanze.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 230. no. 4. t. 2. f. 12. *Papillon-bourdon Tipule.*

— à antennes en massue, et à longue trompe; à ailes vitrées bordées de brun-noir; à corps noir, dont les anneaux sont alternativement bordés de jaune.

— *Ueberf.* II B. I Th. p. 165. no. 4. t. 2. f. 12. der *Erdschnakenschwärmer.***)

Der *erdschnakenförmige Schwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, langem Saugrüssel; gläsernen, schwarzbraun eingefaßten Flügeln und schwarzem Körper, dessen Ringe wechselsweise gelb eingefaßt sind.

II. *Ad-*

*) Nach der Meynung der *Theresianer Entomologen* p. 44. Anm. eine Abänderung von Sph. *Tipuliformis* Linn.

**) Hat auch *zwo kleine glatte Ozellen.* Eine *dritte* kann man nicht entdekken.

II. *Adscitae*, *Bastarte: unächte Schwärmer.*

Habitu et Larva diversae.

33. *Auxo*, der *chinesische Auxoschwärmer.**)

Müller l. c. p. 645. no. 33. der *Rundflügel.*

34. *Filipendulae*, der *Steinbrechschwärmer.*

Müller l. c. p. 645. no. 34. der *Steinbrechschmetterling.*

Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 33. no. 626. der *Rothflek.*

Häufig auf den Wiesen — auch *bis auf die Gletscher.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 267. Sph. *Filipendulae.*

Etwas von der *Verwandlungszeit* (Chorherr *Meyer*).

Berlin. Magaz. II. p. 186. no. 16. Sph. *Filipendulae*, die *Zirkelmotte.*

Die Oberflügel glänzend dunkelgrün, mit karmesinrothen Flekken; die Unterflügel roth, mit einem schmalen grünen Saum.

— — p. 195. no. 6. von verschiedenen *Abänderungen.* *Einige* mit zusammengelaufenen langen Flekken; bey *andern* die sechs rothen Flekke auf den Oberflügeln völlig abgesondert.

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 289. t. 57. f. 5. 7. die dikke hellgelbe und schwarzgeflekte Raupe mit ihrer Verwandlung zum Papilion.

Naturforscher V. p. 221. Sph. *Filipendulae*, *Zirkelmotte.*

Tren-

*) *Nicht abgebildet.*

Trennen sich in der Begattung nicht, wenn sie auch beyde aufgespiesst werden *(Degeer)*.

Naturforscher VI. pag. 73. Sphinx *Filipendulae* (D. *Kühn*).*)

— — VII. p. 105. no. 15. Sph. *Filipendulae*.

Die mit *langen rothen* Flekken eine besondere Art — nie mit den andern mit *runden* Flekken in der Paarung gefunden. Leztere aus der Raupe gezogen, nie einen von den erstern (Hr. von *Rottenburg*).

— — X. p. 95. (Past. *von Scheven*) *sieben* einander sehr ähnliche Arten dieser Gattung beschrieben; die *sieben Brüder*.

— — XIII. p. 229. §. 7. die sehr gemeinen Sph. *Filipendulae* in Menge, im Julius an der Scabiosa, und dem Cyano in coitu — Die mit *langen rothen* Flekken eine besondere Gattung; die mit *runden rothen* Flekken wieder eine besondere Gattung. Diese leztere die Sph. *Scabiosae* des Past. von *Scheven*. Der Geschlechtsunterschied durch nichts als den Farbenschimmer zu bestimmen: der *grünliche Glanz* der *männliche* Karakter (D. *Kühn*); v. *Esper* II. t. 24. Suppl. 6. f. 2. Sph. *Pilosellae:* a. Mas; b. Foem.

Sulzers Kennz. t. 15. f. 91.

Kleemanns Raupenkal. p. 16. no. 23. die *Zirkelmotte*.

Syst. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. G. no. 4. *Erdeichelschwärmerraupe* (Spiraeae filipendulae); *Erdeichelschwärmer*.

— — p. 148. Sph. *Filipendulae*.

Blumenbachs Handb. der N. G. pag. 366. no. 11. die *Zirkelmotte*.

Espers

*) Der besondere Sphinx Hedysarum Onobrychis (*Esperfette*), mit *fünf* rothen, *weißründigen* Flekken auf den Oberflügeln, ist sicher Sph. *Carniolica Scopoli*.

Espers Schmett. II. t. 16. fig. d. *Mas;* e. *Foem.* fig. f. *Var.* ex Italia.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 458. no. 8. der *Erdeichelschwärmer.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 243. Sph. *Filipendulae,* der *Leopard.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 34. Sph. *Filipendulae.* Nom. *Linn.*

List. Goed. p. 100. f. 37. Sph. *Filipendulae* (maculis 6 rotundis).

Raj. Hist. Inf. p. 134. no. 2. *Papilio pratensis,* alis pendulis, *minor,* corpore crasso nigro, alis externis ex coeruleo nigricantibus cum *maculis sanguineis.*

Systeme Naturel du Regne animal II. p. 142. no. 6. *Phalene mousse,* ou à corne de belier; le *Leopard; Leopardus.*

Scop. Entom. carn. p. 189. no. 479. Sph. *Filipendulae.*

Long. lin. 7. *Lat.* $3\frac{1}{2}$.

Nigra, alis *anticis* cyaneis, rubro-maculatis; *posticis* cinnaberinis immaculatis.

Fabric. S. E. p. 550. *Zygaena* Filipendulae no. 1. Nom. *Linn.*

Larva obesa, caudata, sulphurea, lineis quatuor punctorum nigrorum.

Pupa fusca, medio sulphureo, stigmatibus fuscis.

Müllleri Faun. Fridr. p. 38. no. 346. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1344. Sph. *Filipendulae.* Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 69. f. 4. 5.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* quarta, vierter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Merian. Eur. t. 67.

Geoffr.

Geoffr. Inf. II. p. 88. no. 13. Le *Sphinx-belier.*
Long. $8\frac{1}{2}$ lign.
Sphinx spirilinguis, alis *superioribus* subcoeruleis punctis *sex* rubris; *inferioribus* rubris.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 250. Sphinx *Filipendulae.*
— — p. 252. no. 1. *Papillon-phalene belier.**)
— à antennes en massue simples, dont les ailes supérieures sont d'un bleu verdâtre luisant à taches rouges et les inférieures rouges.
— — p. 254. *Chenille* rase d'un jaune citron, avec cinq suites de taches noires arrangées en rayes.
— *Uebers.* II B. I Th. p. 180. 181. no. 1. Sph. *Filipendulae*, das *Bokshorn.*
Die *Boks-Papilions-Phaläne* mit einfachen keulenförmigen Fühlhörnern, glänzend blaugrünlichen rothgeflekten Ober- und rothen Unterflügeln.
— — p. 183. Die glatte zitrongelbe *Raupe* mit fünf Reihen schwarzer, streifenweise liegender Flekke.
— Tom. VII. p. 591. no. 1. t. 44. f. 1. *Papillon-phalene belier.*
Papilio-phalaena *(aries)*, antennis simplicibus; alis superioribus viridi-coeruleis nitidis: maculis rubris, inferioribus rubris.
In der Abbildung nur *vier rothe Flekke* auf den Oberflügeln.
Die *Raupe* einer gewissen Art von *Schlupfwespen* sehr unterworfen.

35. *Phe-*

*) Mit diesem und dem Sph. *Statices* macht *Degeer* den Uebergang zu den Phalänen.

35. *Phegea*, der *Ringelschwärmer.**)

Müller l. c. p. 645. no. 35. t. 20. f. 7. die *Ringelmotte.*

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 33. no. 627. der *Weißflek.*

Frisch Ins. VI. p. 33. t. 15. von der Raupe mit den acht Federkielbüschen, und dem Papilion mit schwarzen Flügeln, und sechs weisen Flekken darauf.

Berlin. Magaz. II. p. 186. no. 18. Sph. *Phegea*, die *Ringelmotte.*

Glänzend schwarz mit sechs weisen Flekken auf jedem Oberflügel, um den Leib ein gelber Ring.

Naturforscher X. p. 95. Sph. *Phegea.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 974. no. 13. Sph. *Phegea*, die *Ringelmotte.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. G. no. 9. *Kahneichenschwärmerraupe* (Quercus Roboris); *Kahneichenschwärmer.*

— *Nachtr.* p. 307. Anm. (*)

Blumenbachs Handb. der Nat. G. p. 366. no. 12. die *Ringelmotte.*

Espers Schmetterl. II. t. 17. f. 1. *Mas;* f. 2. *Foem.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 251. Sph. *Phegea*, die *Ringelmotte.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 35. Sph. *Phegea*, *Ringelmotte.*

Scop. Entom. carn. p. 190. no. 480. Sph. *Phegea.*

Long. lin. 8. *Lat.* $5\frac{1}{2}$.

Atro-coerulea, alis *anticis* maculis albis (6); abdominis macula baseos cinguloque paleaceis. *Fabric.*

*) Der hierbey gemeiniglich angeführte *Schaeff.* Icon. t. 165. f. 3. 4. ist zwar dem Phegea sehr ähnlich; aber doch in Ansehung der Flekke auf den Oberflügeln eine besondere Art. S. *Naturf.* X. p. 95. Sph. *Schaefferi.*

Fabric. S. E. p. 550. *Zygaena* Phegea no. 2. Nom. *Linn.*

Larva fusca, capite pedibusque rufis, dorso fasciculato.

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 53. t. 25. f. 2. Sphinx *Phegea.*

Il déploye ses ailes environ *un pouce et trois quarts* — de l'*Allemagne.*

36. *Ephialtes*, der *Rothringelschwärmer.*

Müller l. c. p. 645. no. 36. der *Rothringel.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. t. 57. f. 6. *Männchen.*

Hollaar Inf. t. 3. f. 3. (*Naturf.* IX. p. 221. 222.)

Naturforscher X. pag. 96. t. 2. f. 7. das *Weibchen.* (Past. von *Scheven.*) *)

Die *Raupe* etwas *grünlichgelb;* drey derselben an einem Eichstamm.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. G. no. 6. *Sichelkleeschwärmerraupe* (Medicaginis Falcatae); *Sichelkleeschwärmer*, Sph. *Falcatae;* Sph. *Ephialtes Linn.*

Espers Schmetterl. II. t. 17. f. 3. *Foemina.*

Fabric. S. E. p. 551. *Zygaena* Ephialtes no. 3. Nom. *Linn.*

— Mantiss. p. 275. no. 1-2. Zigaena *Fulvia.* Cyanea;

*) Die umständlichere Beschreibung im Linné ist offenbar vom *Weibchen* genommen, wie es der Herr von *Scheven* abgebildet hat. Beym Männchen sind die Unterflügel roth; beym Weibchen schwarz. Daher sagt L. inferiores nigrae, *puncto albo*, das allerdings dem Männchen fehlt. Auch die Oberflügel mit den Flekken sind so beschrieben, wie wir sie beym Weibchen finden.

Cyanea; alis *anticis* viridibus, punctis *quinque* rubris; posticis sanguineis immaculatis.*)
Schaeff. Icon. t. 71. f. 1. *Mas.* (*Naturf.* X. p. 96.)

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* quinta, fünfter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

37. *Caffra*, der *Kafferschwärmer.*

Müller l. c. p. 646. no. 37. der *Kaffer.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 33. no. 628. Sph. *Caffra.*
Naturforscher X. p. 96. Sph. *Caffra.***)

Systeм.

*) Hierbey hat *Fabric.* *Schaeff.* t. 71. f. 1. angeführt, und also diesen Sph. für eine besondere Art angegeben. Er nennet nur *fünf* rothe Flekke auf den Oberflügeln, da wir doch in der Schäfferschen Abbildung deutlich sechs unterscheiden, wenn gleich die beyden ersten am Körper unten etwas zusammenstossen, welches Fabric. bewogen, in der umständlichen Beschreibung zu sagen: Alae anticae virides *maculis quinque sanguineis*, *duabus baseos connatis*; allein das — *abdomine cingulo sanguineo* in der Linn. Beschr. des Ephialtes ist hier ganz übersehen, welches doch der Schäfferische Sph. augenscheinlich hat. Wir stehen keinen Augenblik an, ihn mit Past. von *Scheven*, Naturf. X. p. 96. für das Männchen des Ephialtes zu halten.

**) Hier möchte wohl von dem sonst so genauen von *Scheven* *Schaeff.* t. 80. f. 4. 5. mit Sphinx carniolica Scop. unrichtig angeführet seyn. Man vergleiche nur die *Wien.* *Schmett.* pag. 147. 148. Wahr ists, dass *Schaeffer* t. 80. f. 4. 5. den Sphinx carniol. Scop. genau vorstellet, wie denn hierbey die rothen NB. *weiß eingefaßten* Flekke allein den Ausschlag geben; aber die Oberflügel des Sph. carn. und des Schäfferschen sind grünblank (viridi-nitentes), aber nicht braungrau (fusco-cinereae), wie *Linné* von der Caffra behauptet. Eben so wenig passt die Beschreibung der *Esperfetteschwärmer* vom Herrn D. *Kühn*, *Naturf.* VI. p. 72. auf den Caffra, weil er ausdrüklich des *weissen Randes* der rothen Flekke gedenkt.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 148. Sph. *Caffra.* (mit Carn. Scop. vergl.)

Espers Schmetterl. II. t. 17. f. 4. a. *Mas* b. *Variet.**) vergl. t. 24. Suppl. 6. f. 1. a. Sph. *Lonicerae* Mas; b. Foem.

Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 362. no. 22. Sph. *Caffra.*

Corpus Sph. Filipendulae dimidio minus.

Antennae longitudine dimidii corporis, subclavatae, atro-coeruleſcentes.

Caput nigrum. *Lingua* ſpiralis. *Os* ſanguineum; *punctum ſanguineum* ante et pone oculos.

Thorax niger punctis utrinque duobus ſanguineis.

Abdomen fuſcum, ſegmentis margine rubris.

Pedes fuſci, ſubtus rubeſcentes.

Alae *ſuperiores* fuſco-caneſcentes, *punctis 5 ſanguineis:* primo ad baſin alae *e rotundo in lineolam* elongato, reliquis rotundis alternis, at punctum tertium transverſo-oblongiuſculum.

— *inferiores* ſanguineae, limbo poſtico nigrae.**)

Fabric. S. E. p. 551. *Zygaena* Caffra no. 5. Nom. *Linn.*

Thorax niger, utrinque punctis duobus rubris.

Schaeff. Icon. t. 16. f. 6. 7.†)

*) Nichts anders als Sph. *Carniol.* Scop. oder *Schaeff.* Icon. t. 80. f. 4. 5; aber nicht *Caffra.*

**) Wie wenig trifft dieſe genaue Beſchreibung mit Sph. carniol. Scop. *Schaeff.* t. 80. f. 4. 5. überein!

†) Hier ſind verſchiedene Merkmale nach der *Linn.* Beſchr. der Caffra, verſchiedene fehlen. Die Oberflügel ſind fuſco-cinerascen-

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* tertia, dritter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

38. *Cerbera*, der *kapensische Zerberusschwärmer.**)

Müller l. c. p. 646. no. 38. der *Kaper.*

Sulzers Gesch. p. 152. t. 20. f. 8. Sph. *Cerbera.*

Schwarzgrün mit glasartigen Flekken; um den schwarzen Hinterleib gehen sechs rothe Ringe — Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 458. no. 9. *Cerbera.*

Fabric. S. E. pag. 551. *Zygaena* Cerberus: no. 7. Nom. *Linn.*

Z. Phegeae fere duplo minor.

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 56. t. 26. f. 2.

Il déploye ses ailes presque *un pouce et demi* — du *Cap de bonne Espérance.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 131. t. 83. fig. F. Sph. *Cerbera* — du *Cap de B. E. (Foemina.)*

Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 363. no. 23. Sph. *Cerbera.*

Corpus coeruleum s. cyaneum, statura et magnitudine Sph. Phegeae et Creusae, inter quas media.

Anten-

rascentes, die beyden ersten rothen Flekke ziehen sich länglicht, die Ränder der Ringe des braunen Hinterleibes roth u. s. w. An *Caffra* Linn.? die fünf rothen Flekke der Oberflügel sind offenbar vorhanden, und mit keinem weisen Rande eingefasst. Vielleicht gehört hierzu auch des Past. von *Scheven* Sph. *Lonicerae*, *Naturf.* X. p. 97. no. 6.

Petiv. Mus. p. 36. no. 330. *Papilionoides* virescens, maculis 5 miniatis ornatus.

Merret Pin. 198. Papilio minor cum alis 5 maculis internis rubris, und *Wien. Schmett.* p. 149.

*) Ein ganz anderer ist des Pallas Sph. *Cerberus.* S. unter den *neuen* Adsc. no. 125.

Antennae nigrae, apice subtus albae.

Thorax ad latera puncto sanguineo.

Abdomen supra lineola rubra transversa ad basin, et 3 transversis rubris s. sanguineis in medio.

Tibiae posticae apice annulo albo.

Alae cyaneae, maculis s. punctis fenestratis; superiores 1, 2, 3; inferiores 2: altera minore versus basin.

39. *Creusa*, der *indianische Kreusaschwärmer.*

Müller l. c. p. 646. no. 39. der *Rothrand.*

Lepechins Tageb. I. p. 197. Am Gehänge des Gebürges bey dem Ursprunge der Wasserquellen des Dorfes Baidulina, der in den mittägigen Ländern einheimische *Abendvogel Kreusa* (Sphinx *Creusa*).

Clerk Icon. t. 46. f. 5.

Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 365. no. 25. Sph. *Creusa.*

Corpus magnitudine Sph. *Filipendulae.*

Antennae nigrae, filiformes, in medio crassiores vt Sph. Filip. nigrae.

Thorax niger, pectore albo.

Abdomen teretiusculum, nigrum, basi viride, segmentorum marginibus rubris.

Pedes fusci.

Alae *primores* nigrae oblongae, maculis fenestratis 1, 2, 3.

Macula una parva ad basin, dein secunda, tum tertia s. quarta in medio.

— *posticae* nigrae oblongae duplo minores.

Macula una s. gemina ad basin.

Maculae binae coalitae in medio.

40. *Polymena*, der *asiatische Polymenaschwärmer.*

Müller l. c. p. 646. no. 40. der *Gelbflek.*

Fabric. S. E. pag. 553. *Zygaena* Polymena no. 13. Nom. *Linn.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 55. t. 26. f. 1. Sph. *Polymena.*

Il déploye ses ailes presque *deux pouces* — de la *Chine.*

Cramer Pap. exot. II. p. 20. t. 13. fig. D. Sphinx *Bâtard Polymena:* à antennes *en plume* — sur la côte de la *Guinée.*

41. *Cassandra*, der *amerikanische Kassandraschwärmer.**)

Müller l. c. p. 646. no. 41. der *Rothafter.*

Fabric. S. E. pag. 552. *Zygaena* Cassandra no. 10. Nom. *Linn.*

Alae nigrae immaculatae.

42. *Fausta*, der *rothflüglichte schwarzgeflekte Schwärmer.*

Müller l. c. p. 647. no. 42. der *Glüksvogel.*

Füesslins schweiz. Inf. p. 33. no. 629. Sph. *Fausta.*

Sulzers Gesch. der Inf. p. 152. t. 20. f. 7. Sph. *Fausta*, der *Glüksvogel.*

Die vordern Flügel bluthroth; ein schwarzer Flek heym Grund, und vier andere mit dem schwarzen Saum verbunden; die hintern blutroth, schwarz gesäumt.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 307. no. 11. Sphinx *Fausta*, *rothflüglichter schwarzgeflekter Schwärmer.*

Espers

*) *Nicht abgebildet.*

Espers Schmetterl. II. t. 18. f. 1. a. *Mas*; f. 1. b. *Foemina.*

Fabric. S. E. p. 553. *Zygaena* Fausta no. 15. Nom. *Linn.*

Statura et antennae Sph. *Filipendulae.*

43. *Infausta*, der *Unglücksschwärmer.**)

Müller l. c. p. 647. no. 43. der *Unglücksvogel.*

Fabric. S. E. p. 553. *Zygaena* infausta no. 16. Nom. *Linn.*

44. *Pectinicornis*, der *asiatische Federkammschwärmer.*

Müller l. c. p. 647. no. 44. der *Violetflügel.*

Fabric. S. E. p. 554. *Zygaena* pectinicornis no. 18. Nom. *Linn.*

45. *Pugione*, der *Thomasschwärmer.***)

Müller l. c. p. 647. no. 45. der *Thomasschmetterling.*

Fabric. S. E. p. 554. *Zygaena* Pugione no. 17. Nom. *Linn.*

46. *Auge*, der *amerikanische Augeschwärmer.*†)

Müller l. c. p. 647. no. 46. das *Spießhorn.*

Fabric. S. E. p. 554. *Zigaena* Auge no. 20.

Sanguineo-cyaneoque variegata, alis fenestratis: marginibus nigris.

47. *Statices*, der *kleine goldgrünchangirende Schwärmer.*

Müller l. c. p. 648. no. 47. t. 20. f. 8. der *Taubenhals.*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

†) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 33. no. 630. Sph. *Statices*, der *Taubenhals*.

Nicht selten in Wiesen und Feldern auf Blumen.

Berlin. Magaz. II. p. 186. no. 17. Sph. *Statices*, der *Taubenhals*.

Oberflügel und Leib glänzendgrün; Unterflügel braun.

Stralf. Magaz. I. p. 226. *goldgrüne Graseule* (Sph. *Statices*).

Naturforscher VII. p. 106. no. 17. Sph. *Statices*.

Das *Männchen* hat kammförmige Fühlhörner.

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 46. G. no. 10. *Seenelkenschwärmerraupe* (Statices Armeriae); *Seenelkenschwärmer*.

(In verschiedenen Jahren wohl hundert *Raupen* auf Schlehen (Pruno Spinosa L.), niemals aber eine auf Seenelken. Kann nicht L. unrecht berichtet seyn?)

Gladbachs Beschr. I. p. 35. t. 16. f. 1. 2. *Mas;* f. 3. *Foem.* Sph. *Statices*, der *grünblaue Fliegenvogel;* der *Taubenhals*.*)

Espers Schmetterl. II. t. 18. f. 2. a. *Mas;* f. 2. b. *Foemina*.

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 255. Sph. *Statices*, der *Taubenhals*.

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 47. Sph. *Statices*, der *Taubenhals*. Nom. *Linn*.

Lyonet fur Lesser I. p. 167. (*Neue Mannigfalt.* III. p. 98. 99.)

Raupe häutet sich auf *neunmal*.

Raj.

*) Wie kann *Gladbach* sagen: dessen *Raupe noch unbekannt*, da sie die Theresianer bey Hunderten gehabt haben?

Raj. Hist. Ins. p. 134. no. 3.

Papilio parva, alis pendulis, corpore et alis undique viridibus, aut coeruleis.

Scop. Ent. carn. p. 190. no. 484. Sph. *Statices.*

Long. lin. 6. *Lat.* 3.

Alae *anticae* supra viridi-coeruleſcentes; *subtus* una cum poſticis utrinque umbrinae. Antennae *maris* pectinatae.

Conjungit *Sphinges* cum *Phal. Bombycibus.*

Fabric. S. E. p. 555. *Zygaena* Statices no. 26. Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 1. f. 8. 9.

Sphinx alis *integris* cauda *ſimplici* prima, erſter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Geoffr. Inſ. II. p. 129. no. 40.

La *Turquoiſe.*

Long. 6 lign.

Phalaena pectinicornis ſpirilinguis viridi-coerulea nitens; alis inferioribus fuſcis.

Syſteme Natur. du Regne anim. II. p. 149. no. 29.

Phalaena *viridi-coerulea*, nitens, alis inferioribus fuſcis.

Müllerі Faun. Fridr. p. 38. no. 347. Sph. *Statices.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1346. Sph. *Statices.* Nom. *Linn.*

In *Copula* reperi *marem* coeruleſcentem, *foeminam* viridem. *Ova* lutea ſunt.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. pag. 255. no. 2. t. 3. f. 8. *Papillon-phalene Turquoiſe.*

— à antennes en maſſue, et à barbes, d'un verd doré et luiſant; à ailes inférieures brunes.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 183. no. 2. t. 3. f. 8. die *Türkis-Papilions-Phaläne.*

Der *Türkis*, oder die grünlichgoldne und glänzende *Papilionsphaläne* mit keulenförmigen gebärteten Fühlhörnern, und braunen Unterflügeln.

Unabgebildete Schwärmer.

1. No. 10. Sph. *Capensis.*
2. No. 23. — *Tisiphone.*
3. No. 26. — *Ixion.*
4. No. 28. β. — *Tityus.*
5. No. 33. — *Auxo.*
6. No. 41. — *Cassandra.*
7. No. 43. — *Infausta.*
8. No. 45. — *Pugione.*
9. No. 46. — *Auge.*

Neue Schwärmerarten.

I. *Aechte* (Legitimae).

1. Sph. *Lugubris*, der *amerikanische Trauerschwärmer.*

Linn. Mantiss. p. 537. Sph. *Lugubris.*

Alis *angulatis* ferrugineo-fuscis, puncto atro: *corpus* magnitudine Sph. *Elpenor.*

In *America*: *Antigoa.*

Fabric. S. E. p. 537. no. 2. Sph. *Lugubris.*

Alis *angulatis* brunneis; *anticis* puncto subocellari atro.

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 61. t. 28. f. 2. Sphinx *Lugubris.*

Il déploye ses ailes environ *deux pouces et trois quarts* — de *Antigua.*

Müllers

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 301. no. 5. a. Sph. *Lugubris*, der *Dämmerungsvogel.*

2. *Tetrio*, der *amerikanische Flekbauch.**)

Linn. Mantiss. p. 538. Sph. *Tetrio.*

Alis *denticulatis* cano-nebulosis; *abdomine subtus* maculis quatuor nigris: *corpus* magnitudine Sph. *Atropos*, cano-cinereum.

Fabric. S. E. p. 540. no. 14. Sph. *Tetrio.*

Alis *dentatis*, cinereis, fusco-variis; abdomine subtus albo; punctis quatuor ferrugineis.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 301. no. 5. b. Sph. *Tetrio*, der *Viereck.*

3. *Tersa*, der *maryländische braungestrichelte Schwärmer.*

Linn. Mantiss. p. 538. Sph. *Tersa.*

Alis *integerrimis* glaucescentibus, *fusco-lineatis;* subtus testaceis fusco-punctatis.

Corpus statura Sph. *Porcelli.*

In *Marilandia*, *Jamaica*, *Antigoa.*

Fabric. S. E. p. 547. no. 36. Sph. *Tersa.*

Alis *integris* griseis, puncto fusco; *posticis* nigris, basi fasciaque maculari albis.

In *America meridionali.*

Drury Illustr. of. nat. hist. p. 61. t. 28. f. 3. Sphinx *Tersa.*

Il déploye ses ailes environ *trois pouces* — de *Maryland*, de la *Jamaïque*, St. *Christopher* et *Antigua.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 302. no. 24. a. Sph. *Tersa*, die *Langlinie.*

4. *Stri-*

*) *Nicht abgebildet.*

4. *Strigilis*, der *amerikanische gestreifte Schwärmer.*

Linn. Mantiss. p. 538. Sph. *Strigilis.*
Alis *integris;* superioribus supra nebulosis, puncto fusco; inferioribus luteis strigis fuscis.
Corpus mediae magnitudinis.
In *America.*

Fabric. S.E. p. 539. no. 10. Sph. *Strigilis.*
Alis *integerrimis*, griseis; *posticis* fulvis, *strigis fuscis.*
In Insula *St. Crucis in America.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 62. t. 28. f. 4. Sph. *Strigilis.*
Il déploye ses ailes environ *cinq pouces et un quart* — de la *Jamaïque.*

Cramer Pap. exot. IX. t. 106. fig. B. Sph. *Strigilis* — de *Curacao* et de *Jamaïque.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 302. no. 48. Sph. *Strigilis*, der *Braunstrich.*

5. *Hylas*, der *chinesische Hylasschwärmer.**)

Linn. Mantiss. p. 539. Sph. *Hylas.*
Alis *feneſtratis;* abdomine fascia purpurascente: *corpus* affine *fuciformi.*

Fabric. S. E. p. 547. *Sesia* Hylas no. 2.
Alis *feneſtratis;* abdomine barbato, viridi, cingulo purpureo.
In *China.*
Anus barbatus, barbae lateribus nigris, puncto baseos albo.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 303. no. 50. Sph. *Hylas*, der *Hylas.*

6. *Satel-*

*) *Nicht abgebildet.*

6. *Satellitia*, der *jamaiſche Nebelſchwärmer.*

Linn. Mantiſſ. p. 539. Sph. *Satellitia.*

Alis *integris* griſeo-nebuloſis, ſuperioribus puncto nigro ocellari ſesquialtero; inferioribus baſi cinereis.

In *Jamaica.*

Corpus e *maioribus.*

Fabric. S. E. p. 542. no. 20. Sph. *Satellitia.* Nom. *Linn.*

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. p. 63. t. 29. f. 1. Sph. *Satellitia* (Foemina).

Il déploye ſes ailes près de *cinq pouces et demi.* — — — f. 2. *Mas.* Il déploye ſes ailes *quatre pouces et un quart* — de la *Jamaïque.*

Müllers Suppl. und R. B. p. 303. no. 51. Sph. *Satellitia*, der *Trabant.*

7. *Obſcura*, der *amerikaniſche aſchgraue Schwärmer.**)

Fabric. S. E. p. 538. no. 6. Sph. *Obſcura.*

Alis *dentatis;* poſticis rubris, margine nigro; abdomine ſupra pallido, immaculato.

Statura Sph. Ello, at paulo minor — In *America.*

8. *Iatrophae*, der *amerikaniſche Iatrophenſchwärmer.*

Fabric. S. E. p. 538. no. 8. Sph. *Iatrophae.*

Alis *ſubdentatis*, poſticis nigris, baſi rufis faſciaque feneſtrata, capite bicorni.

In *Americae* Iatropha goſſypifolia.

Noſtratibus multo *major.*

Larva viridis, cauda moniliformi.

Pupa brunnea, cauda cylindrica, inflexa.

Drury

*) *Nicht abgebildet.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 43. t. 25. f. 1. Sph. *Antaeus.* (La *Femelle*) déploye ses ailes *sept pouces et un quart* —

— le Mâle *six pouces* — de la *Jamaïque.*

Merian. Surin. t. 38.

9. *Clotho*, der *Klothosschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 540. no. 12. Sph. *Clotho.*

Alis *integerrimis; anticis* viridibus; *posticis* disco coeruleſcente; abdomine subtus utrinque punctis quinque niveis.

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 48. t. 28. f. 1. Sph. *Clotho.*

Il déploye ses ailes presque *quatre pouces* — de *Madras.*

10. *Rustica*, der *amerikanische Bauernschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 540. no. 15. Sph. *Rustica.*

Alis *variegatis*, puncto medio albo; abdomine ocellis trium parium fulvis.

Sulzers Gesch. p. 151. t. 20. f. 2. der *Bauer;* Sph. *Rustica.*

Die Farbe der Vorderflügel und des Leibes aschgrau, rostfarb und schwarz gemengt, ein weisser Punkt in der Mitte; drey Paar ungewöhnliche Flekke auf dem Leibe.

Aus *Amerika.*

11. *Lineata*, der *amerikanische Linienschwärmer.**)

Fabric. S. E. p. 541. no. 18. Sph. *Lineata.*

Alis virescentibus, fascia striisque albis; *posticis* nigris, fascia rubra.

Statura Sph. *Euphorbiae.*

12. *Olden-*

*) *Nicht abgebildet.*

12. *Oldenlandiae*, der *indianische Oldenlandische Schwärmer.**)

Fabric. S. E. p. 542. no. 21. Sph. *Oldenlandiae.*

Alis *integerrimis* griseis, vitta argentea punctoque medio fusco; abdomine lineis tribus punctorum nigrorum.

Mediae magnitudinis.

In *Indiae Oldenlandiis*, vite.

13. *Boerhaviae*, der *Boerhavienschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 542. no. 22. Sph. *Boerhaviae.*

Alis *integris* cinereis; posticis rubris, apice fuscis; abdomine griseo, vtrinque linea aurea.

In *Indiae Boerhaviis.*

Duplo minor Sph. *Oldenlandiae.*

Sulzers Gesch. p. 151. t. 20. f. 8. der *Boerhavienvogel*; Sph. *Boerhaviae.*

Ganze aschgraue Vorderflügel; die hintern roth, am Rande schwärzlich; der Hinterleib grau mit einer goldnen Linie zu beyden Seiten.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 5. der *Boerhavienschwärmer.*

14. *Didyma*, der *amerikanische Zwillingpunkt.***)

Fabric. S. E. p. 543. no. 23. Sph. *Didyma.*

Alis *integris*, fuscis; *anticis punctis duobus* approximatis, albis.

15. *Parce*, der *brasilianische Parzeschwärmer.*†)

Fabric. S. E. p. 543. no. 24. Sph. *Parce.*

Alis *integris*; *anticis* griseis, *lunula media argentea*; *posticis* rufescentibus.

16. *Cin-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

†) *Nicht abgebildet.*

16. *Cingulata*, der *amerikanische Gürtelschwärmer.**)

Fabric. S. E. p. 545. no. 29. Sph. *Cingulata.*

Alis *integris; posticis* nigro-fasciatis, basi sanguineis margine albo-punctatis; abdomine cingulis sanguineis atrisque.

17. *Gnoma*, der *indianische Gnomaschwärmer.***)

Fabric. S. E. p. 546. no. 32. Sph. *Gnoma.*

Alis *integris* cinereis; *posticis* supra vitta nigra.

Statura et magnitudo Sph. *Alecto.*

18. *Hesperа*, der *ostindianische Hesperaschwärmer.****)

Fabric. S. E. p. 546. no. 18. Sph. *Hesperа.*

Alis *integris; anticis*-viridi-nebulosis; *posticis* fuscis, immaculatis.

19. *Thysbe*, der *amerikanische Thysbeschwärmer.* †)

Fabric. S. E. p. 548. no. 19. *Sesia Thysbe.*

Abdomine *barbato*, postice fusco; alis nigris, macula hyalina.

20. *Haemorrhoidalis*, der *indianische Rothafter.* ††)

Fabric. S. E. p. 549. no. 7. *Sesia Haemorrhoidalis.*

Alis hyalinis; margine strigaque nigris; *ano barbato* sanguineo.

Mediae magnitudinis.

21. *8-maculata*, der *indianische Achtflek.* †††)

Fabric. Append. S. E. p. 830. no. 3-4.

Sesia alis atris; maculis duabus anticarum flavis, posticarum albis. — *Parva.*

22. *Lusca*,

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.* ***) *Nicht abgebildet.*
†) *Nicht abgebildet.* ††) *Nicht abgebildet.* †††) *Nicht abgebildet.*

22. *Lusca*, der *amerikanische blindäugigte Schwärmer.**)

Fabric. Mantiss. p. 272. no. 2-3. *Sphinx* Lusca.

Alis *angulatis* obscuris, puncto atro; posticis atris, fascia fulva.

Statura Sph. *Lugubris.*

23. *Fenestrina*, der *österreichische glasmaklichte Schwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 272. no. 3-4. *Sphinx* Fenestrina.

Alis *erosо-dentatis* fusco-aureis: *maculis duabus fenestratis.*

Magnitudo *maioris Muscae.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. F. no. 7. *Raupe unbekannt. Glasmakelichter Schwärmer*; Sph. *Fenestrina.*

24. *Plebeja*, der *amerikanische Pöbelschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 273. no. 16-17. Sph. *Plebeja.*

Alis *integris* griseis, puncto medio albo; abdominis lateribus albis, nigro-marginatis.

In Americae insula *St. Crux.*

Magnitudo Sph. *Pinastri.*

25. *Pluto*, der *amerikanische Plutoschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 274. no. 22-24. Sph. *Pluto.*

Alis *integris* virescentibus; *posticis* fuscis fascia fulva; abdomine subtus aureo.

In *America meridionali.*

Mediae magnitudinis.

26. *Melas*,

*) No. 22 — 25. *nicht abgebildet.*

26. *Melas*, der *surinamische Melasschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 274. no. 2-3. *Sesia* Melas.
Alis *fenestratis*, margine atro; abdomine cyaneo, basi atro; cingulis tribus flavis.
Magnitudo Sph. *Hylas.*
Cramer Pap. exot. IV. p. 71. t. 45. fig. G. Sph. *Melas* — de *Suriname.*

27. *Galii*, der *Labkrautschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 273. no. 17-18. Sph. *Galii.*
Alis *integris* virescentibus vitta alba; *posticis* pallidis basi strigaque atra, antennis fuscis.
In Germaniae *Galio.*
Nimis affinis Sph. *Euphorbiae.*
Schaeff. Icon. t. 78. f. 1. 2.
Sphinx alis *integris* cauda *simplici* sexta, 6ter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.
Pallas Spicil. Zool. XI. Sphinx *Francofurtana.*
Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 42. C. no. 2. Sphinx *Galii*, *Wallstrohschwärmerraupe* (Galii veri); *Wallstrohschwärmer.*
— — p. 146. 147. Sph. *Galii* ist *Schäffers* Sph. t. 78. f. 1. 2. — entstehet aus einer ganz *andern Raupe* als Euphorbiae, die nie Wolfsmilch frisst, sondern von der *Färberröthe* (Rubia), *Wallstroh* (Galium) und dem *Waldmeister* (Asperula) lebt.
Berlin. Magaz. II. p. 192. Anm. 4. wo Raupe und Vogel nach standhaften Unterscheidungszeichen bestimmt, aber doch diese Art von dem Sphinx *Euphorbiae* noch nicht abgesondert worden.
Rösels Insektenbel. III. p. 33. t. 6. f. 1. 2. 4. *Raupe.*
Kleemanns Raupenkal. p. 52. Anm. (*).
Die untere Seite der vier Flügel des Schwärmers

mers nichts *Rothes*, wie Euphorbiae, sondern *blafsolivengrün.*

Naturforscher I. p. 244. die Raupe auch auf dem *Wegebreit* und *Weiden:* vom Sph. *Euphorbiae* unterschieden *(Meineke).*

— — III. p. 22. Sph. *Galii* (D. *Kühn*).

— — VII. p. 107. no. 1. Sph. *Galii;* standhaft vom Sph. *Euph.* unterschieden (Herr von *Rottenburg*).

Espers Schmetterl. II. t. 21. Suppl. III. Sph. *Galii.*

Gladbachs Beschr. pag. 18. t. 9. f. 1. das *Männchen;* f. 2. das *Weibchen;* Sph. *Galii*, die *rare Esula.*

— — p. 71. t. 32. f. 1. 2. 3. die *Raupe* nebst ihrem *Gespinnst* und *Puppe* von der raren schwarzen Esula.

Degeer Ins. Tom. I. p. 162. t. 8. f. 6-11.

Grande *Chenille* très-rase, couleur d'olive verdâtre, à grandes taches couleur de soufre, bordées de noir, et à corne rouge sur le derriere, du Caille-lait.

— *Uebers.* I. 1 Quart. p. 122. t. 8. f. 6-11. die grofse, ganz glatte olivengrüne, auf dem Labkraut (Galio) lebende Raupe, mit grofsen schwefelgelben, schwarzgerändelten Flekken, und einem rothen Horn hinten auf dem Rükken (Anm. *).

— — p. 694. t. 8. f. 9. 11. *Phalene* à antennes prismatiques d'un vert obscur, dont les ailes supérieures ont une large bande découpée blanche.

— *Uebers.* I. 4 Quart. p. 116. t. 8. f. 9. 11. ein dunkelgrüner Nachtvogel mit prismatischen Fühlhörnern und einer breiten weifsen ausgezakten Streife auf den Oberflügeln (Sph. *Galii*).

— Tom. II. Part. I. p. 236. no. 2. *Papillon-bourdon du Caille-lait.*

— à antennes prismatiques, et à longue trompe,

d'un verd obscur, dont les ailes supérieures ont une bande longitudinale découpée blanche, et les inférieures une tache rouge.

Degeers Inf. *Ueberf.* II B. I Th. p. 169. der *Galiumschwärmer.*

Der *dunkelgrüne Wallstrohschwärmer* mit prismatischen Fühlhörnern und langem Saugrüssel, dessen Oberflügel eine weisse, längs herunterlaufende ausgezakte Streife, die Unterflügel aber einen rothen Flek haben.

28. *Quercus*, der *Eichenschwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. A. no. 2. *Eichenschwärmerraupe* (Quercus roboris) t. 1. a. f. 1. *Eichenschwärmer* t. 1. b. f. 1.

— — pag. 244. der *Eichenschwärmer*, Sphinx *Quercus.*

Alis *angulatis; primoribus* testaceis bifasciatis; *posticis* rufis.

Larva viridis, striis obliquis pallidis, alternis latioribus.

Espers Schmett. II. t. 19. Suppl. I. Sph. *Quercus.*

29. *Oenotherae*, *Nachtkerzenschwärmer.*

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 43. E. no. 1. *Nachtkerzenschwärmerraupe* (Oenotherae biennis); *Nachtkerzenschwärmer.*

S. *Titelkupfer* und Erklärung p. 239. Sphinx *Oenotherae.*

Füesslins Magaz. der Entomol. 2 B. 1 St. p. 65. t. 1. f. 9. 10. Sph. *Oenotherae.*

Espers Schmetterl. II. t. 20. Suppl. II. Sph. *Oenotherae.*

30. *Ten-*

30. *Tenthrediniformis*, *schlupfwespenähnlicher Schwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. F. no. 6. *Unbekannte Raupe.*

31. *Ichneumoniformis*, *raupentödterähnlicher Schwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. no. 7. *Unbekannte Raupe.*

32. *Asiliformis*, *raubfliegenähnlicher Schwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. Nachtr. p. 305. no. 9. *Unbekannte Raupe.*
Naturforscher VII. p. 108. no. 2. Sph. *Asiliformis.*

33. *Asiliformis exotica*, der *indianische raubfliegenähnliche Schwärmer.*

Fabric. Append. Syst. Ent. p. 830. no. 2-3.
Alis *eroso-dentatis; anticis* cinereis fascia obscuriore, puncto nigro; *posticis* rubris margine nigro.

34. *Speciformis*, *raupenfresserähnlicher Schwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. Nachtr. p. 306. no. 10. *Unbekannte Raupe.*

35. *Oestriformis*, der *viehbremenähnliche Schwärmer.*

Naturforscher VII. p. 109. no. 3. Sph. *Oestriformis.*
Espers Schm. II. t. 23. Suppl. 5. f. 3. Sph. *Oestriformis.*

36. *Tabaniformis*, der *viehfliegenähnliche Schwärmer.*

Naturf. VII. p. 110. no. 4. Sph. *Tabaniformis.*
Medius inter Sph. *Apiformem* et *Culiciformem* L.

37. *Proserpina*, der *kleinste Sphinx mit ausgeschweiften Flügeln.*

Pallas Spicil. Zool. Fasc. IX. p. 26. t. 2. f. 7. Sphinx *Proserpina.*

Magnitudine Sph. *Porcelli;* figura et colore Sph. *Tiliae.*

— *Ueberf.* IX. p. 34. t. 2. f. 7. der *kleinste Sphinx mit ausgeschweiften Flügeln.**)

38. *Medusa*, der *Medusaschwärmer.*

Pallas Reisen durch Rufsl. Ausz. I. Anh. pag. 20. no. 67. Sph. *Medusa.*

Magnitudo et facies Sph. *Phegeae*, tota atro-coerulea nitidissima; abdomen cingulo carmineo — habitat in Athamanta cervaria.

Müllers Suppl. und R. B. p. 305. no. 54. Sph. *Medusa*, die *Medusse.*

39. *Cruenta*, der *Blutschwärmer.*

Pallas Reisen Ausz. I. Anh. pag. 35. no. 94. Sphinx *Cruenta.*

Magnitudine et forma Sph. *Phegeae;* cyaneo-atra, sericea. *Cingulum* abdominis *rubrum.* Alae *primariae* maculis rubris, *albo-marginatis quinis*, quarum mediae confluentes; *secundariae* rubrae, nigro-marginatae.**)

In

*) In der Ueberfetzung heifst es: er gleiche an Gröfse und Dikke des Kopfs dem *Sphinx der wilden Röthe* (Sph. *Stellatarum*).

**) Sollte dieses nicht die Abänderung des Sph. *Carniolica* Scop. no. 478. feyn: *cingulo* abdominis *rubro*, die *Esper* II. t. 17. f. 4. b. für eine Abänderung des *Caffra* ausgiebt? Allein die Maculae rubrae quinae, *albo-marginatae* auf den Oberflügeln zeigen offenbar, dafs es nicht Caffra, sondern *Carniolica* fey; nur

mit

In Auſtralibus ad *Volgam* et *Irtin*, locis herbidis non infrequens ſub initium *Julii*.

Müllers Suppl. und R. B. p. 305. no. 55. Sph. *Cruenta*, der *Blutring*.

40. *Steropes*, der *Steropesſchwärmer*.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. I. p. 54. t. 25. f. 3. Sphinx *Steropes*.

Totus ater; alis *integris* atris, maculis caneſcentibus; pedibus rufis; antennisque nigris *pectinatis*.

Il déploye ſes ailes près de *deux pouces* et *demi* — de la *Jamaïque*.

Je *ne* le trouve décrit par *aucun auteur*.

41. *Affinis*, der *amerikaniſche dem Windig- und Liguſtervogel ähnliche Schwärmer*.*)

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. I. p. 54. t. 25. f. 4. Sph. *Affinis*.

E maximis. Alis *integris; anticis* fuſco-cineraſcentibus, *tribus* in una *characteribus glaucis*, *binis caudatis; poſticis* baſi hilare rubris; *abdomine* cingulis rubro-nigris. Sph. *Convolvuli* et *Liguſtri* ſimilis; toto autem habitu diverſus.

— de St. *Chriſtopher's*.

Il déploye ſes ailes environ *quatre pouces et demi*.

Je *ne* le trouve décrit par *aucun auteur*.

mit der einzigen Abänderung des cinguli abdominis *rubri*. Scopoli hat den Umſtand auch nicht überſehen: Maculae alarum una vel duae *connatae*.

*) S. unſere Anmerk. bey Sph. *Convolv.* no. 6.

42. *Sagittata*, der *jamaiſche Pfeilſchwanz.*

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. I. p. 56. t. 26. f. 3. Sphinx *Sagittata.*

Alis integris; *anticis abdomineque ſagittato* fuſcis, *binis punctis* utrinque albis; *poſticis* atris; *maculis quinis flaviſſimis.*

— de la *Jamaïque.*

Il déploye ſes ailes environ *trois pouces et demi.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

43. *Terpunctata*, der *amerikaniſche dreypunktirte Schwärmer.*

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. I. p. 57. t. 26. f. 5. Sph. *Terpunctata.*

Alis *integris* furvo-cineraſcentibus, nigro-ſtriatis, *abdominis* cingulo albo; ano barbato.

— de St. *Chriſtopher.*

Il déploye ſes ailes près de *deux pouces et un quart.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

44. *Flavicans*, der *jamaiſche Gelbling.*

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. I. p. 58. t. 27. f. 1. Sph. *Flavicans.*

Alis *denticulatis; anticis* fuſco-undulatis; *poſticis* dimidio flavis, dimidio atris; *ano* piloſo.

— de la *Jamaïque.*

Il déploye ſes ailes près de *quatre pouces et un quart.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

45. *Ocel-*

45. *Ocellata jamaicensis*, das *jamaische Abendpfauenauge.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 43. Tab. 25. f. 2. 3. Sph. *Ocellata.*

Alis *angulatis*, rubicundo-viridibus; *posticis* pallide-flavis, disco rubello, nigro-lineato; *ocellis coeruleis binis*, atro-marginatis.

— de la *Jamaïque.*

Il déploye ses ailes *deux pouces et trois huitiemes.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

46. *Astylus*, der *neuyorkische Astylusschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 45. t. 26. f. 2. Sph. *Astylus.*

Alis *angulatis*; *anticis* fusco-rubris, apice undulatis; *postice* apice rubris, medio et basi flavis; *binis ocellis* coeruleis, margine nigro-striato.

— de la *nouvelle York.*

Il déploye ses ailes *deux pouces et sept huitiemes.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

47. *Hylaeus*, der *neuyorkische Hyläusschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 45. t. 26. f. 3. Sph. *Hylaeus.*

Alis integris, fusco-nigris, lineis transversis atris undulatis; basi albis; punctis *anticarum* utrinque binis albis.

— de la *nouvelle York.*

Il déploye ses ailes *deux pouces et demi.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 16. t. 107. fig. C. Sph. *Hylaeus.*

— de la *nouvelle York.*

48. *Nessus*, der *Madras Nessusschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 46. t. 27. f. 1. Sph. *Nessus.*

E *maximis.* Alis apice *falcatis; anticis* viridi-fuscis, tribus *lineis* longitudinalibus parallelis; *posticis* nigris, basi flavis, margine viridi, nigro-striato: *abdomine* sagittato viridi-nigro-lineato, marginibus flavis.

— de *Madras.*

Il déploye ses ailes presque *cinq pouces.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

49. *Astreus*, der *bengalische gestirnte Schwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 49. t. 28. f. 4. Sph. *Astreus.*

Alis *integris* carneis, apice viridi-striatis; *thoracis* punctis decem; binis utrinque ad basin anticarum *nigris.*

— de *Bengale.*

Il déploye ses ailes presque *trois pouces.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

50. *Achemon*, der *jamaische Achemonschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 51. t. 29. f. 1. Sph. *Achemon.*

E maximis. Alis *angulatis*, coloris lila, fusco-maculatis; *posticis* basi rubris, quatuor ad marginem utrinque lituris nigris.

— de la *Jamaïque.*

Il déploye ses ailes *quatre pouces et un quart.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

51. *Pas-*

51. *Passalus*, der *chinesische Passalusschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 52. t. 29. f. 2. Sph. *Passalus.*

Totus *castaneus;* alis integris; *posticis* ad basin flavis, tribus margine abdominis maculis flavis; *ano* orbiculato.

— de la *Chine.*

Il déploye ses ailes *deux pouces.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

52. *Brontes*, der *neuyorkische Brontesschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 53. t. 29. f. 4. Sph. *Brontes.*

E maximis. Alis *angulatis* variegatis; *abdominis* binis punctis fuscis.

— de la *nouvelle York.*

Il déploye ses ailes *quatre pouces.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

53. *Cluentius*, der *westindianische Kluentiusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 124. t. 78. fig. B. Sph. *Cluentius* (Mas) — des *Indes occidentales.*

Alis *integris* fusco-nigris, atroque maculatis; *posticis* basi aurantiacis; *abdomine* decem maculis aurantiacis marginalibus. *Lingua* admodum longa.

— — XI. p. 43. fig. A. Sph. *Cluentius* (Foemina) — de *Suriname.*

54. *Fadus*, der *surinamische Fadusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 95. t. 61. fig. C. Sph. *Fadus* — de *Suriname.*

Alis *obtuse-angulatis*, fusco-nigris; *anticis* fasciis utrinque binis transversis albo-nigris *articulatis:* ano barbato.

55. *Ja-*

55. *Japix*, der *neuyorkiſche Japixſchwärmer.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 138. t. 87. fig. C. Sph. *Japix* — de la *nouvelle York.*

Alis *denticulatis* fuſcis, admodum variegatis: *Gagatis* inſtar.

56. *Licaon*, der *weſtindianiſche Likaonſchwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 86. t. 55. fig. A. Sph. *Licaon* — des *Indes occidentales.*

Magnus. Alis *integris; anticis* fuſcis, variegatis; utrinque faſciis transverſis quatuor nigris undulatis; *poſticis* vireſcentibus, binis maculis grandibus fuſcis.

57. *Lycetus*, der *bengaliſche Lyzetusſchwärmer.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 96. t. 61. fig. D. Sph. *Lycetus* — dans les *Indes*, à *Bengale;* ſur les côtes de *Coromandel* et de *Ceylon.*

Statura Sph. *Celerio.* Alis integris fuſco-flavicantibus; *poſticis* brunneis, baſi ferrugineis: *anticis*, *thorace abdomineque aureo-ſtriatis.*

58. *Peneus*, der *ſierraleoniſche Peneusſchwärmer.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 139. t. 88. fig. D. Sph. *Peneus* — à la *Sierra Leona* ſur la côte d'or de l'*Afrique.*

Alis fuſco-albicantibus; *poſticis* angulatis; *anticis* utrinque binis maculis albis; ano piloſo.

59. *Phorbas*, der *oſt- und weſtindiſche Phorbasſchwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 86. t. 55. fig. B. Sph. *Phorbas* — des *Indes orientales*, ou bien des *Indes occidentales.*

Ex

Ex maximis. Alis integris furvis: *anticis* griseo-flavo-striatis, cyaneoque fasciatis; *posticis* flavo-maculatis.

60. *Pholus*, der *westindische Pholusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 137. t. 87. fig. B. Sphinx *Pholus* — des *Indes occidentales.*

Alis *angulatis* fusco-rubris; *anticarum* una macula alba.

61. *Anubus*, der *surinamische Anubusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 46. t. 128. fig. C. Sph. *Anubus* — à *Suriname.*

Statura Sph. *Celerio.*

Alis omnibus *ciliatis*; *anticis* falcatis rutilantibus, quatuor lineis longitudinalibus nigris, binis maculis obsoletis fuscis; *posticis* fusco-nigris, sex maculis albicantibus.

62. *Bubastus*, der *koromandelsche Bubastusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 84. t. 149. fig. E. Sph. *Bubastus* — de la côte de *Coromandel.*

Alis falcato-denticulatis concoloribus *olivaceis; anticis* binis maculis albissimis, minore maioreque: ano furcato piloso.

63. *Butus*, der *koromandelsche Butusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 88. t. 152. fig. A. Sph. *Butus* — de la côte de *Coromandel.*

Alis falcato-angulatis pallide rutilantibus; *posticis* furvis margine griseo; *corpus* crassum, ingens, griseo-virescens.

64. *Cai-*

64. *Caicus*, der *surinamische Kaikusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 42. t. 125. fig. C. Sph. *Caicus* — à *Suriname.*

Alis falcatis; *anticis* pallide fuscis, griseo-striatis; *posticis* rubris atro-striatis.

65. *Cajus*, der *kapensische Kajusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 80. t. 146. fig. F. Sph. *Cajus* — au *Cap de B. E.*

Alis *denticulatis* fusco-nigris; albo-nigroque striatis; abdomine tribus lineis longitudinalibus albo-aurantiacis.

66. *Ceculus*, der *surinamische Zekulusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 80. t. 146. fig. G. Sph. *Ceculus* — à *Suriname.*

Simillimus Sph. *Belis* t. 94. fig. C.

Alis *denticulatis* fusco-nigris; *posticarum* fascia transversa flavissima; *abdomine* quatuor maculis aurantiacis; *ano* quadridentato.

67. *Chiron*, der *koromandelsche Chironschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 63. t. 137. fig. E. Sph. *Chiron* — de la côte de *Coromandel.*

Alis *denticulatis* concoloribus fusco-nigris; abdomine cingulis flavis, nigro-rubroque striatis.

68. *Crantor*, der *ostindianische Krantorschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 11. t. 104. fig. A. Sph. *Crantor* — des *Indes orientales.*

Alis *falcatis; anticis* fuscis, atro-maculatis; *posticis* ciliatis rubris, nigro-lituratis; ad marginem interiorem tres maculae nigrae tessulatae.

69. *Dau-*

69. *Daucus*, der *nordamerikanische Daukusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 41. t. 125. fig. D. Sph. *Daucus* — dans l'*Amerique septentrionale;* à la *nouvelle York;* à la *Virginie;* et sur l'Isle de *Jamaïque.*

Houttuin Nat. Hist. P. I. p. 438. t. 90. fig. 4.

Statura Sph. *Celerio.*

Alis *integerrimis; anticis* fuscis, lineis transversis albo-nigris, margine cyaneo; *posticis* nigerrimis, fascia transversa lata rubra.

70. *Dentatus*, der *koromandelsche Zahnschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 42. t. 125. fig. D. Sph. *Dentatus* — à la côte de *Coromandel.*

Alis admodum *dentatis* fuscescentibus; *anticis* fasciis albo-glaucis, fusco punctatis; *posticis* fuscis concoloribus, linea transversa albissima.

71. *Drancus*, der *ostindianische Drankus.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 56. t. 132. fig. F. Sph. *Drancus* — des *Indes orientales.*

Alis *integerrimis* fusco-nigris, striis *anticarum* longitudinalibus lividis, binis utrinque punctis atris in area oblonga livida; *abdominis* lateribus versus anum aurantiacis.

72. *Erotus*, der — *Erotusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IX. pag. 12. t. 132. fig. B. Sphinx *Erotus* —

Ex maximis. Alis *integerrimis; anticis* fuscis, griseo- et pallide flavo-variegatis; binis utrinque ad basin *lituris* parallelis nigris transversis; *posticis* ferrugineis margine atro; *abdomine* crassissimo livido.

73. *Gor-*

73. *Gorgon*, der *surinamische Gorgonschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 73. t. 142. fig. E. Sph. *Gorgon* — à *Suriname.*

Alis *angulatis* fusco-nigris; *anticis* binis utrinque globulis fuscis in disco nigro.

74. *Hydaspus*, der *surinamische Hydaspusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. X. p. 31. t. 118. fig. A. Sph. *Hydaspus* — à *Suriname.*

Omnium *maximus.* Alis *dentatis* fuscis, lineis rectis, curvis, undulatis nigris albisve, innumerisque lituris flavis admodum variegatis; *anticis* utrinque numero 8 distinctissime notatis; *abdominis* lateribus maculis aurantiacis albisque.

Merian. Surin. t. 38.

Variet. Houttuin Hist. nat. P. I. Tom. XI. p. 432. t. 90. f. 2.

75. *Morpheus*, der *koromandelsche Morpheusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 84. t. 149. fig. D. Sphinx *Morpheus* — de la côte de *Coromandel.*

Similis Sph. *Bubastus* no. 62.

Alis *integris; anticis* fusco-olivaceis; binis utrinque *punctis* albissimis; *posticis* furvis; *abdomine* cingulis nigris; *ano* piloso.

76. *Nechus*, der *westindische Nechusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 125. t. 178. fig. B. Sph. *Nechus* — des *Indes occidentales.*

Alis *denticulatis; anticis* viridibus, fascia transversa fusca; *posticis* furvis flavo-maculatis; thorace abdomineque viridibus, septem paribus punctorum nigrorum.

77. *Pha-*

77. *Phalaris*, der *koromandelsche Phalarisschwärmer.*

Cramer Pap. exot. Vol. II. (13 H.) p. 83. t. 149. fig. A. Sph. *Phalaris* — de la côte de *Coromandel.*

Alis integris amplissimis; totus habitus *Phalaenoides; anticis* fusco-lividis, maculis glaucis, tribusque lineis transversis nigris; *posticis* fusco-rubris, angulo interiore glauco.

78. *Picus*, der *koromandelsche Spechtschwärmer.*

Cramer Pap. exot. Vol. II. p. 83. t. 148. fig. B. Sph. *Picus* — de la côte de *Coromandel.*

Alis integris albis, nigro-venosis marginatisque; corpore ingenti viridi-flavo-striato; *abdominis* cingulo rubro.

79. *Titan*, der *surinamische Titanschwärmer.*

Cramer Pap. exot. Vol. II. p. 73. t. 142. fig. F. Sph. *Titan* — à *Suriname.*

Affimilis Sph. *Tantalus* t. 68. fig. E.

Alis integris fusco-furvis; *anticis* tribus lineis, binis albis, una flava; *abdominis* fusci cingulo albo.

80. *Pylas*, der *surinamische Pylas.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 23. t. 206. fig. A. Sph. *Pylas* — à *Suriname.*

Alis *angulatis*, fusco-nigroque purpurascentibus.

81. *Hannibal*, der — *Hannibal.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 39. t. 216. fig. A. Sph. *Hannibal.*

Magnus. Alis *subdentatis* ciliatis fuscis, fasciis transversis nigris.

82. *Paphus*, der — *Paphus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 39. t. 216. fig. B. Sph. *Paphus.*

Alis *rotundato-ciliatis* nigris, lituris cyaneis. *Merian.* Surin. t. 55.

83. *Oiclus*, der — *Oiklus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 39. t. 216. fig. C. Sph. *Oiclus.*

Alis *angulatis* nigro-griseoque variegatis, *ano* piloso.

84. *Pan*, der — *Pan.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 39. t. 216. fig. D. Sph. *Pan.*

Alis *angulatis* nigro-aurantiacoque variegatis, *ano* piloso.

85. *Pluto*, der — *Pluto.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 40. t. 216. fig. E. Sph. *Pluto.*

Alis *angulatis*, fusco-griseoque nigris; *ano* late-piloso.

86. *Triptolemus*, der — *Triptolemus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 40. t. 216. fig. F. Sph. *Triptolemus.*

Alis *subdentatis* atro-testaceis, linea marginali undulata flava, *ano* piloso.

87. *Panopus*, der *javanische Panopus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 50. t. 224. fig. A B. Sph. *Panopus* — de l'Isle de *Java.*

Alis

Alis ampliſſimis, *dentato-ciliatis*, rubro-griſeo-viridibus, punctatis; *anticis* ocello nigro coeco.

88. *Anchemolus*, der *ſurinamiſche Anchemolus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 50. t. 224. fig. C. Sph. *Anchemolus* — à *Suriname.*

Alis longis *ſubdentatis*, fuſco-nigro-viridibus, linea marginali undulata flavicante.

89. *Caunus*, der *ſurinamiſche Kaunus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 52. t. 224. fig. E. Sph. *Caunus* — à *Suriname.*

Alis *feneſtratis* nigro-venoſis, *abdomine* rubro.

90. *Almon*, der *ſurinamiſche Almon.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 52. t. 224. fig. F. Sph. *Almon* — à *Suriname.*

Alis nigris, albo-faſciatis, abdomine nigro, aureo-lineato.

91. *Camertus*, der *ſurinamiſche Kamertus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 53. t. 225. fig. A. Sph. *Camertus* — à *Suriname.*

Alis *ſubdentatis*, ſordide fuſcis; *anticis* medio purpuraſcentibus.

92. *Danum*, der — *Danum.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 53. t. 225. fig. B. Sph. *Danum.*

Alis *ſubdentatis* purpuraſcentibus, corpore rubiginoſo, albo-lineato.

93. *Achemenides*, der — *Achemenides.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 53. t. 225. fig. C. Sph. *Achemenides.*

Alis *subfalcatis* furvis, viridi-striatis.

94. *Fegeus*, der — *Fegeus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 53. t. 225. fig. E. Sph. *Fegeus.*

Alis angulatis nigro-fuscis, linea marginali aurantiaca.

95. *Lyctus*, der — *Lyktus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 56. t. 225. fig. F. Sph. *Lyctus.*

Alis *dentatis* concoloribus ferrugineis.

96. *Aeas*, der *kapensische Aeas.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 57. t. 226. fig. A. Sph. *Aeas* — au *Cap de B. E.*

Alis *subfalcatis; anticis* viridi-micantibus; *posticis* rubris.

97. *Cecrops*, der *kapensische Zekrops.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. pag. 57. t. 226. fig. B. Sph. *Cecrops* — au *Cap de B. E.*

Alis *subfalcatis; anticis* griseo-viridibus; *posticis* rubris, atro-lituratis.

98. *Eson*, der *kapensische Eson.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 57. t. 226. fig. C. Sph. *Eson* — au *Cap de B. E.*

Alis *subfalcatis; anticis* fusco-alboque striatis; *posticis* rubris, basi margineque nigris.

99. *Nes-*

99. *Nessus*, der *javanische Nessus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 58. t. 226. fig. D. Sph. *Nessus* — de l'Isle de *Java.*

Alis amplissimis *subfalcatis*, viridi-griseoque variegatis; *posticis* purpurascentibus, fascia transversa flavicante.

100. *Polidamon*, der *kapensische Polidamon.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 75. t. 237. fig. B. Sph. *Polidamon* — au *Cap de B. E.*

Alis *rotundatis* nigris, aurantiaco-maculatis.

101. *Tiburtus*, der *surinamische Tiburtus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 75. t. 237. fig. C. Sph. *Tiburtus* — à *Suriname.*

Statura Sph. *Phegeae.*

Alis *rotundatis* nigris, albo-maculatis, ad basin auro splendentibus; abdomine inaurato, binis lineis longitudinalibus nigris.*)

II. *Unächte* (Adscitae).

102. *Thetis*, der *jamaikanische Thetisschwärmer.*

Linn. Mantiss. p. 539. Sph. *Thetis.*

Coerulea; humeris rubro-punctatis; alis nigris; *superioribus* apice, inferioribusque disco hyalinis.

Corpus paulo maius *Tabano* in *Jamaica.*

Fabric. S. E. p. 552. no. 8. *Zygaena* Thetis. Nom. *Linn.*

*) Sph. *Vespertilio: Espers* Schmetterl. II. t. 22. Suppl. 4. f. 4. *noch ohne Text.* — *Fenestrina* l. c. t. 23. Suppl. 5. f. 1. 2.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 57. t. 26. f. 4. Sph. *Thetis* — de la *Jamaïque.*

Il déploye ses ailes près *d'un pouce et demi.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 303. no. 49. Sph. *Thetis*, die *Thetis.*

103. *Annulata*, der *neuholländische Ringelschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 551. no. 4. *Zygaena* Annulata.

Nigra; alis *anticis* maculis sex; *posticis* basi maculaque flavis; abdomine flavo *annulato.*

In *Nova Hollandia.*

104. *Guineensis*, der *guineische Schwärmer.*

Fabric. S. E. p. 551. no. 6. *Zygaena* Guineensis.

Alis fuscis; maculis duabus albis; abdomine cyaneo, cingulo fulvo; *antennis pectinatis.*

105. *Fenestrata*, der *chinesische gefensterte Schwärmer.*

Fabric. S. E. p. 552. no. 9. Zygaena *Fenestrata.*

Alis fuscis; maculis *anticarum* quatuor; *posticarum* una hyalinis; *abdomine* flavo nigroque annulato.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 50. t. 28. f. 5. Sph. *Fenestrata* — de la *Chine.*

Il déploye ses ailes *près d'un pouce et trois quarts.*

106. *Eryx*, der *südamerikanische Eryxschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 552. no. 11. Zygaena *Eryx.*

Alis atris; *anticis* basi aureis; macula media abdomineque subtus sanguineis.

107. *Melissa*, der — *Melissaschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 553. no. 12. Zygaena *Melissa.*
Alis atris; disco hyalino; *abdomine* nigro, lineis tribus aureis; *ano* fulvo.
Statura Sph. *Polymenae.*

108. *Lethe*, der *afrikanische Lethe-schwärmer.*

Fabric. S. E. p. 553. no. 14. Zygaena *Lethe.*
Alis nigris; maculis duabus luteis; *abdomine* cingulis rubris, nigris, cyaneis alboque.

109. *Pylotis*, der *karolinische Pylotisschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 554. no. 19. Zygaena *Pylotis.*
Alis nigricantibus; *anticis* fascia obliqua nivea.
Statura Sph. *Pectinicornis* L. no. 44.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 9. t. 5. f. 3.
Phalaena *Pylotis* — de la *Baie de Honduras.*
Il déploye ses ailes *deux pouces et demi.*

110. *Capistrata*, der *amerikanische Sägrükkenschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 554. no. 21. Zygaena *Capistrata.*
Alis nigris; *anticis* fasciis duabus; *posticis* disco fenestratis; abdomine sanguineo; dorso nigro (utrinque ferrato).
Statura Sph. *Ephialtes* L. no. 36.

111. *Diptera*, der *ostindianische zweyflüglichte Schwärmer.**)

*) Zygaena *Diptera* und *Halterata* machen ein merkwürdiges *Kettenglied* zwischen den *Schmetterlingen* und den *Fliegen* aus. S. *Bekmanns* phys. oekon. Bibl. VII. p. 293.

Fabric. S. E. p. 555. no. 22. Zygaena *Diptera.*
Alis fuscis; *anticis* maculis quinque fenestratis; *posticis breuissimis* macula nava.
Statura Sph. *Statices* L. no. 47.

112. *Halterata*, der *brasilianische Schwärmer* mit kurzen fadenförmigen *Unterflügeln.*

Fabric. S. E. p. 555. no. 23. Zygaena *Halterata.*
Alis hyalinis; macula fusca; *posticis breuissimis filiformibus* nigris.

113. *Tibialis*, der *afrikanische langschenklichte Schwärmer.*

Fabric. S. E. p. 555. no. 24. Zygaena *Tibialis.*
Alis *anticis* fuscis; *posticis* hyalinis; pedibus *posticis elongatis*, hirsutissimis.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 49. t. 28. f. 2. Sph. *Tibialis* — de *Sierra Leon en Afrique.*
Il déploye ses ailes presque *un pouce et un huitieme.*

114. *Pholus*, der *afrikanische Pholusschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 555. no. 25. Zygaena *Pholus.*
Atra; alis basi luteis.
Statura Sph. *Statices* L. no. 47.
Drury Illustr. of. nat. hist. Vol. II. p. 49. t. 28. f. 3. Sph. *Pholus* — de la *nouvelle Angleterre;* à la *nouvelle York*, *Maryland*, *Virginie*, et la *Caroline.*
Il déploye ses ailes presque *un pouce et un quart.*

115. *Acharon*, der *neuholländische Acharonschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 556. no. 27. Zygaena *Acharon.*
Cyanea;

Cyanea; alis fuscis; ano rufo.
Statura Sph. *Statices.*

116. *Styx*, der *afrikanische Styxschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 556. no. 28. Zygaena *Styx.*
Parva. Statura praecedentium; *corpore alisque* cyaneis; *thorace* rufo.

117. *Andromacha*, der *amerikanische Andromachaschwärmer.*

Fabric. App. S. E. p. 830. no. 10-11. Zygaena *Andromacha.*
Atra; alis hyalinis, margine fasciaque nigris; ano sanguineo.

118. *Flabellicornis*, der *südamerikanische fächerhörnerichte Schwärmer.*

Fabric. App. S. E. p. 836. no. 16-17. Zygaena *Flabellicornis.*
Alis oblongis, atris; *posticis* subcaudatis, basi virescentibus.
Magna.

119. *Pythia*, der *Pythiaschwärmer*, oder *der lange Rothflek.*

Fabric. Mantiss. p. 275. no. 1-2. Zygaena *Pythia.*
Atra; alis *anticis* viridibus; *maculis tribus oblongis approximatis sanguineis; posticis* rubris.
Affinis Sph. *Filipendulae* L. no. 34.
Otto Fridr. *Müllери* Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1345. Sph. *Purpuralis.*
Alis *superioribus* hyalinis nigricantibus; *maculis tribus oblongis rubris; inferioribus* rubris, immaculatis.

Pontopp. Nat. Gesch. von Dännem. pag. 219. t. 17. Sph. *Purpuralis.*

(In Prodr. Insect. Siaell. p. 29. no. 18.)

Schaeff. Icon. t. 16. f. 4. 5.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* secunda, zweyter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Naturforscher X. p. 97. Sph. *Scabiosae.*

— — XIII. p. 229. §. 7. Sphinges (Filipendulae) an der Scabiosa und dem Cyano in ipso coitu: die mit *langen rothen Flekken eine besondere Gattung.*

Espers Schmetterl. t. 25. Suppl. 6. f. 3. Sph. *Scabiosae*, a. Mas; b. Foem.

120. *Bromus*, der *surinamische Bromusschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 276. no. 10-13. Zygaena *Bromus.*

Ferruginea; alis *hyalinis;* margine omni nigro.

Cramer Pap. exot. III. p. 56. t. 35. fig. G. Sph. *Bromus* — à *Suriname.* (Foem.)

121. *Helymus*, der *surinamische Helymus.*

Fabric. Mantiss. p. 276. no. 14-15. Zygaena *Helymus.*

Atra; abdomine *lineis tribus aureis.*

Cramer Pap. exot. I. p. 4. t. 2. fig. D E. Sph. *Helymus* — à *Suriname.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 304. no. 52. Sph. *Helymus*, die *schwarzbraune Unruhe.*

122. *Eriphia*, der *surinamische Eriphiaschwärmer.*

Fabric. Mant. p. 276. no. 16-17. Zygaena *Eriphia.*

Virescens; alis *posticis* atris, fascia alba; antennis pectinatis.

123. *Eryn-*

123. *Erynnis*, die *surinamische Erynnis.*

Fabric. Mantiss. p. 277. no. 19-20. Zygaena *Erynnis.*
Alis atris; *anticis* fascia obliqua testacea.

124. *Carniolica*, der *kärnthische Schwärmer.*

Fabric. Mant. p. 275. no. 5-6. Zygaena *Carniolica.*
Atra; alis *anticis* cyaneis, *punctis quinque sanguineis* subocellatis; *posticis* rubris, limbo nigro.

In *Austria.* Maculae alarum *annulo albo* cinctae, postica transversa. Abdomen atrum *varius* cingulo postico *sanguineo.*

Scop. Entom. carn. p. 189. no. 478. Sph. *Carniolica.*
Nigra; alis *anticis* umbrinis; *maculis quinque cinnaberinis*, MARGINE ALBO; *posticis* cinnaberinis immaculatis.

Maculae alarum *anticarum una vel duae connatae* cuneiformes ad basin; *tres* subrotundae in disco, *quinta* in limbo oblonga transversa.

Folliculus ovatus, paleaceus, laevis, latere adhaerens folio.

Pupa post partum, prominens ex apice trivalvi sui folliculi.

Schaeff. Icon. t. 80. f. 4. 5.
Sphinx alis *integris* cauda *simplici* septima, siebenter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. no. 5. *Hahnenkopfschwärmerraupe* (Hedysari Onobrychis); *Hahnenkopfschwärmer;* Sphinx *Onobrychis.*

— — pag. 148. Sph. *Carniolica:* grünblanke *Oberflügel* (viridi-nitentes), oder grünlichtblaueglänzende;

— dar-

— darauf nicht *fünf*, sondern *sechs* (so, wie bey der Filipendulae berechnet,) hochrothe beträchtliche Makeln, und NB. *diese mit weißen Ränden umgeben.**)

Manipulus *Insector. Taurinensium* a Carolo *Allionio* editus: Otto Frid. *Müllers* Sph. *Virginea.***)

Naturforscher VI St. p. 73. (D. *Kühn.*) Sphinx Hedysar. *Onobrychis.*

Auf jedem Oberflügel nur *fünf* rothe Flekke, und überdies ein jeder Flek mit einem *weißen Saum* regelmäfsig eingefafst.

— — X. p. 96. no. 4. wo dieser mit Caffra offenbar verwechselt wird.

Espers Schmetterl. II. t. 17. fig. 4. (Caffra): a. Mas; b. *Varietas.*†)

125. *Cau-*

*) Dies Unterscheidungszeichen, sagen die Wiener Entomologen mit Recht, hätte man nie übergehen müssen, indem es das sichtbarste und standhafteste ist, und diese Carniolicam von Caffra, Filipendulae, Ephialtes, Pythias u. s. w. gar zu deutlich unterscheidet.

**) Nach dem Zeugnifs der Wiener Entomologen l. c. mit der Carniol. einerley. Denn die unterste aus den sechs rothen Makeln ist auch bey unserem Schwärmer immer überqueer sehr lang und schmal; bey einigen einzelnen Stükken aber auch durch die eindringende *weiße Einfassung* verschieden getheilet; wodurch freylich in dem *Müllerschen* Stükke an *der Stelle der sechsten Makel* fünf rothe Punkte erscheinen konnten.

†) Alle Kennzeichen: 1) die beyden hochrothen Makeln bey der Basi der Oberflügel, die in zwey getheilt, und bey einigen nur als einer anzusehen sind; 2) alle mit der weifsen Einfassung; 3) die lezte transversa; auch 4) der vom Rath *Scopoli* angegebene besondere Umstand, bey der Var. b. des Espers: abdomen atrum rarius *cingulo* postico *sanguineo*, beweisen, dafs dieser Esperische Sphinx unmöglich Caffra Linn. sondern die wahre Carniolica Scop. sey.

125. *Caudata*, der *geschwänzte Schwärmer.*

Fabric. Mant. p. 277. no. 21-22. Zygaena *Caudata.*
Alis flavo-hyalinis apice fuscis, *corpore* auro maculato.
In *America meridionali.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 27. t. 2. f. 8. Sph. *Cerberus;* Sph. *Rattus* (Mas).
Magnitudo Sph. *Vespiformis.*

— *Uebers.* IX. p. 35. t. 2. f. 8. der *Bastardsphinx mit dem Rattenschwanz;* der *Rattensphinx;* der *rattenschwänzige Bastardsphinx* (das Männchen).

Cramer Pap. exot. I. p. 7. t. 4. fig. F et G. Sph. *Coarctata;* Sphinx *Bourdon;* la *Queue au Rat* — de *Demerary* et du *Berbice.* F. *Mas*; G. *Foemina.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 46. t. 27. f. 2. Sph. *Coarctata* (Foemina) — de la Baye de *Honduras;* près de la côte *Moskito* ou *Meskite.*
Il déploye ses ailes *un pouce et trois quarts.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 25. f. 17.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 304. no. 53. Sph. *Coarctata*, der *Ratzenschwanz.*

126. *Minos*, *schwärzlicher*, *dreyflekkichter Wiesenschwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. no. 1. Sph. *Minos.**)

127. *Vi-*

*) Die *Raupen* dieser Art kommen des Abends auf Wiesen zum Vorschein, ruhen auf einer Pflanze, oder kriechen langsam über verschiedene weg, als wollten sie nur frische Luft schöpfen; *ihr Futter unbekannt*, weil sie in ihren Behältnissen binnen zwey oder drey Wochen nichts genossen haben.

127. *Viciae*, *Frühlingswikkenschwärmer.*

Wiener Schmetterl. p. 45. no. 2. Sph. *Viciae* (thyroidis).

128. *Loti*, *Krähenklauschwärmer.*

Wiener Schmetterl. p. 45. no. 3. Sph. *Loti* (corniculati).

129. *Coronillae*, *Kronenwikkenschwärmer.*

Wiener Schmetterl. p. 45. no. 7. Sphinx *Coronillae* (variae).

130. *Aeacus*, *schwarzer Schwärmer mit gelben Unterflügeln.*

Wiener Schmetterl. p. 45. no. 8. Sph. *Aeacus.* *Unbekannte Raupe.*

131. *Pruni*, der *Schlehenschwärmer.*

Wiener Schmetterl. Nachtr. p. 308. no. 12. Sph. *Pruni* (spinosae): *s. p. 46. Anm.*

132. *Plumipes*, der *federfüßige amerikanische Hondurasschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 47. t. 27. f. 3. Sph. *Plumipes* — de la Baye de *Honduras.*

Il déploye ses ailes *un pouce et trois quarts.*

Atra; alis fusco-cinereis; capite, thorace, abdominisque parte *antica* nigris albo-punctatis, *postica* albo-annulatis; pedibus posticis longissimis; *tibiisque plumosis.*

133. *Phalaenoides*, der *phalänenartige Hondurasschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 50. t. 28. f. 6. Sph. *Pha-*

Phalaenoides — de la Baye de *Honduras en Amerique.*

Il déploye ses ailes *un pouce et trois quarts.*

Habitus *Phalaenae;* alis *anticis* virescentibus, apice flavicantibus; *posticis* albo-flavis, venis atro-punctatis; abdomine flavo, fusco-annulato.

134. *Pulchra*, der *chinesische Prachtschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 52. t. 29. f. 3. Sph. *Pulchra* — de la *Chine.*

Il déploye ses ailes seulement *un pouce*, étant le plus petit Insecte de cet genre que j'aie jamais vu.

Tota atra; flavo-maculata.

135. *Inaurata*, der *surinamische Goldschwärmer.*

Sulzers Gesch. der Ins. p. 151. t. 20. f. 4. Sphinx *Inaurata.*

Caput, quatuorque priora abdominis segmenta ad latera *inaurata;* reliqua obscure glauca; tria priora abdominis segmenta inferiora nigra, reliqua rubra; alae nigrae macula sanguinolenta, ad pectus virescentes-*inauratae.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 67. t. 140. fig. E F. Sph. *Inaurata* — à *Suriname.**)

136. *Capys*, der *surinamische Kapysschwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 88. t. 56. fig. E. Sph. *Capys* — à *Suriname.*

Alis integris; *anticis* fuscis, apice albis; *posticis* olivaceis.

137. *Da-*

*) Vom Cramer unter die *Adscitas* gerechnet.

137. *Dares*, der *westindische Daresschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 76. t. 48. fig. F. Sph. *Dares* — des *Indes occidentales.*

Cinerascens, albo-maculatus; ad caput *duo puncta sanguinolenta.*

138. *Egeon*, der *chinesische Egeonschwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 91. t. 59. fig. B. Sph. *Egeon* — de la *Chine*, aussi à *Suriname.*

Albicans, aurantiaco-marginata fasciataque; *antennis pectinatis.* (Cf. Fasc. VIII. p. 55. Addit. p. 91. lin. 17. LIX. fig. B. *Egeon:* voy. *Linn.* Att. *Fenestra* no. 9.)

139. *Leucaspis*, per *berbizeische Leukaspisschwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 83. t. 52. fig. CD. Sph. *Leucaspis* — de *Berbices.*

Alis omnibus albis hyalinis, nigro-marginatis; *thorace abdomineque* viridibus, aureo-annulatis; *ano* sanguinolento.

140. *Lades*, der *surinamische Ladesschwärmer.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 131. t. 83. fig. E. Sph. *Lades* — à *Suriname.*

Furva, s. fusco-nigra; ad pectus maculae binae inauratae; cingulis abdominis aureis.

141. *Lichas*, der *westindische Lichasschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 70. t. 45. fig. B. Sph. *Lichas* — de St. *Thomas.*

Alis integris; *anticis* cinnamomeis; *posticis* rubris, atro-marginatis; *abdomine* nigricante.

142. *Marica*, der *surinamische Marikaschwärmer.*

Cramer Pap. exot. II. p. 31. t. 20. fig. F G. Sph. *Marica* — à *Suriname.*

Alis *anticis* pallide flavis, fusco-maculatis; *posticis* atris, ad basin albicantibus.

143. *Phlegmon*, der *surinamische Phlegmonschwärmer.*

Cramer Pap. exot. III. p. 57. t. 35. fig. H. Sph. *Phlegmon* — de *Suriname.*

Alis aterrimis; maculis quinque albis, binisque viridibus; *abdomine* flavo.

144. *Brunnus*, der *surinamische Brunnusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 81. t. 147. fig. C. Sphinx *Brunnus* — de *Suriname.*

Tota brunnea; alis *angulatis.*

145. *Pretus*, der *westindische Pretusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 121. t. 175. fig. E. Sphinx *Pretus* Foemina; fig. F. *Mas* — de St. *Thomas.*

Foemina tota fusca, abdomine albo-maculato; *Mas* alis incarnatis, flavo-marginatis.

146. *Scyton*, der — *Skytonschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 5. t. 99. fig. B. Sph. *Scyton* —

Alis incarnatis glaucescentibus; *ano luteo.*

147. *Sperchius*, der *sierraleonische Sperchiusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 79. t. 146. fig. C. Sphinx *Sperchius* — à la *Sierra Leona.*

Alis aterrimis, flavo-maculatis marginatisque; *abdomine* coeruleo, nigro-cingulato, aureoque punctato.

148. *Sypilus*, der *surinamische Sypilusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 4. t. 99. fig. A. Sph. *Sypilus* — de *Suriname.*

Alis furvis, aurantiaco-fasciatis; *abdomine* cingulis binis luteis, punctisque coeruleis.

149. *Thelebas*, der *bengalische Thelebasschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 86. t. 150. fig. D. Sph. *Thelebas* — de *Bengale.*

Alis aterrimis, griseo-maculatis; binis *anticarum* punctis viridibus; *abdomine* nigro-luteo-rubroque annulato.

150. *Hypparchus*, der *sierraleonische Hypparchusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XVII. p. 7. t. 197. fig. C. Sphinx *Hypparchus* — à la *Sierra Leona;* et sur la côte de *Guinée.*

Alis aterrimis, aureo-maculatis.

151. *Eumolphos*, der *guineische Eumolphosschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XVII. p. 8. t. 197. fig. D. Sph. *Eumolphos* — sur la côte de *Guinée.*

Alis aterrimis, flavo-maculatis, lituris *anticarum* coeruleis.

152. *Cepheus*, der *surinamische Zepheusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XVII. p. 8. t. 197. fig. E. Sph. *Cepheus* — à *Suriname.*

Alis fuscis, flavo-coeruleo-rubroque maculatis.

153. *Ea-*

153. *Eagrus*, der *surinamische Eagrusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XVII. p. 10. t. 198. fig. C. Sph. *Eagrus* — de *Suriname.*

Alis albicantibus, nigro-venosis; *abdomine* toto nigricante, *ad latera sanguinolento-piloso.*

154. *Janias*, der *surinamische Janias.*

Cramer Pap. exot. III. p. 36. t. 213. fig. DE. Sphinx *Janias.*

Alis *caudatis*, supra nigris coeruleo-fasciatis, subtus viridibus.

(An Sphinx adscita? potius Pap. *Plebejus ruralis.*)

233. *Gen.* PHALAENA; *Phaläne; Nachtfalter; Nachtschmetterling; Nachtvogel.**)

Linn. Antennae *setaceae* a basi ad apicem sensim attenuatae.

Alae *(sedentis)* saepius deflexae (volatu nocturno).

*) Bey diesem Geschlechte sind die Uebergänge der Natur deutlich zu merken. Von den Schwärmern macht sie ihn unstreitig durch die *sphinxartigen Raupen*, die doch wahre Phalänen geben, als Versicolora und Mori; mithin ist bey der Eintheilung nicht blos auf einige Karaktere der Vögel, sondern auch auf die Beschaffenheit und Oekonomie der Raupen Rükscht zu nehmen, wie die Wiener Entomologen ganz vortrefflich gethan haben. Die Attacos L. müste man doch meines Erachtens beybehalten, weil sie in ihrem *Habitus*, und an den *Spiegelflekken* auf den Flügeln ganz was eigenes haben, daher sie auch mit Recht *Spiegelträger* heisen. *Leske* Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. Attaci, mit weit ausgedehnten Flügeln, gehören vielleicht, sagt er, zu den *Spinnern.*

1. *Attaci* alis patulis inclinatis:
   a) pectinicornes elingues,
   — — spirilinges;
   b) seticornes spirilingues.
2. *Bombyces* alis incumbentibus, antennis pectinatis:
   a) elingues absque lingua manifeste spirali;
   alis reversis,
   alis deflexis;
   b) spirilingues lingua involuto-spirali;
   laeves } dorso.
   cristatae }
3. *Noctuae* alis incumbentibus; antennis setaceis, nec pectinatis:
   elingues,
   spirilingues.
4. *Geometrae* alis patentibus horizontalibus quiescentes:
   pectinicornes,
   seticornes,
   alis rotundatis.
5. *Tortrices* alis obtusissimis ut fere retusis, margine exteriore curvo.
6. *Pyralides* alis conniventibus in figuram deltoideam forficatam.
7. *Tineae* alis convolutis fere in cylindrum, fronte prominula.
8. *Alucitae* alis digitatis fissis ad basin usque.

Müllers Linn. Natursyst. 5 B. 1 Th. p. 694. *Nachtvögel*, Phalaenae.

1. *Atlasse* mit ausstehenden Flügeln p. 651.
2. *Spinner* mit Wendeflügeln p. 656.
   a) Spinner, welche grose Seidentönnchen spinnen, mit Wendeflügeln, deren Hinterflü-

terflügel vorne hervorragen, ohne Zunge oder Sauger.

b) mit glattem Rükken p. 663. ohne Zunge, deren Flügel niedergedrükt liegen: die roth und gelb gezeichneten unter ihnen *ädle Spinner* (Nobiles).

c) mit Kammrükken p. 669. mit niedergedrükten Flügeln, ohne Sauger.

d) Glattrükken mit hangenden Flügeln pag. 674. Saugrüſsel, mit glattem Rükken und niedergebogenen Flügeln.

e) Kammrükken mit hangenden Flügeln p. 677. *Kammſauger.*

3. *Eulen:*

a) ohne Saugrüſsel p. 679. ohne ſichtbaren Saugrüſsel.

b) mit Saugrüſsel und glattem Rükken pag. 680 — ohne Kamm.

c) mit Saugrüſsel und Kammrükken p. 686. — *Kammſauger.*

4. *Spannenmeſſer:*

a) Ekflügel p. 703.

b) Rundflügel mit kammartigen Fühlhörnern p. 707.

c) mit bürſtenartigen *) Fühlhörnern und ekkigen Flügeln p. 711.

d) mit bürſtenartigen Fühlhörnern und runden Flügeln p. 713.

5. *Blattwikler* p. 723.

6. *Feuerwürmlein* p. 731.

7. *Motten* p. 735.

8. *Federeulen* p. 759.

*) Setoſae, beſſer *borſtenartige;* damit man nicht denke, es wären Fühlhörner, wie Bürſten, faſcelinae, à broſſe.

Füeßlins Verzeichn. schweizer. Inf. p. 33. Phalaena, *Nachtvogel.*

Röfels Insektenbel. Nachtvögel *2te Klasse: Attaker, Spinner* und *Eulen;* 3te Klasse: *Spannmesser;* 4te Klasse: *Blattwikler* u. s. w.

Sulzers Kennzeichen der Inf. pag. 123. Phalaena, *Nachtvogel:*

1. Seidenspinner;
2. Nachteulen;
3. Spannenmesser;
4. Blattwikler;
5. Lichtmükken;
6. Schaben;
7. Mükken;

— Geschichte der Inf. p. 152. *Nachtvogel*, Phalaena; la Phalene:

1. Attaci;
2. Seidenspinner;
3. Eulen;
4. Spannenmesser;
5. Blattwikler;
6. Feuervöglein;
7. Motten;
8. Federmotten.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 48. *Nachtschmetterlinge*, Phalaenae; les Papillons de nuit ou les Phalenes.

1. Spinner p. 48.
2. Eulen. Papillons Phalenes *à tête de hibou* p. 66.
3. Spanner p. 95.
4. Zünsler; Lichtmükken; Pinceurs p. 118.
5. Blattwikler. Chenilles plieuses; Papillons larges d'épaules p. 125.

6. Scha-

6. Schaben, les Teignes p. 132.
7. Geiſtchen; Federmükken p. 144.

Börners Samml. aus der N. G. etc. I. p. 494. *Nachtvögel*, Phalaena.
1. *Attaker.*
2. *Seidenſpinner.*
3. *Nächtliche.*
4. *Spannenmeſſer.*
5. *Blattwikler.*
6. *Lichtmükke.*
7. *Motten.*
8. *Fächerfalter.*

Bekmanns Anfangsgr. der N. H. p. 106. *Nachtvogel*, Phalaena.

— Epitome S. L. p. 161. Phalaena, *Nachtvogel.*

Eberhards Verſ. eines neuen Entw. der Thiergeſch. p. 208. §. 240. *Nachtfalter*, Phalaena.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 354. *Nachtvogel*, Phalaena.

Eberts Naturl. für die Jugend III. p. 92. *Nachtvögel.*

Berlin. Magaz. II. pag. 391 ff. *Nachtvögel:* 1. Seidenſpinner; 2. Nachteulen; 3. Spannenmeſſer; 4. Blattwikler; 5. Lichtmükken; 6. Schaben; 7. Federmotten. *(Hufnag. Tabellen.)*

Von *Rottenburgs* Anmerk. über die Hufnag. Tab. 8 St. des *Naturf.* p. 101. *Nachtvögel.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1510. no. 14-20. Papiliones (Phalaenae), *Nachtvögel:* 1. *Strikker;* Seidenſpinner; 2. Spannenmeſſer; 3. Blattwikler; 4. Nachteulen, Eulchen; 5. Lichtmükken; 6. Motten, Schaben, Nachtmotten.

Pontoppid. N. G. v. Dänn. p. 219. Phalaenae, *Eulen.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 30. *Nachtvogel.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 150. *Nachtſchmetterlinge*, Phalaenae.

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 366. *Nachtvogel*, Phalaena.

Espers Schmetterl. *)

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 458. *Nachtfalter.*

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 311. Phalaena; *Nachtvogel; Nachtpapilion;* Papilio nocturnus.

1. Spinner; 2. Eulen; 3. Spannenmesser; 4. Blattwikler; 5. Feuerwürmlein; 6. Motten; 7. Federeulen.

Charlet. Onom. Zoic. p. 40. Phalaenae; Angl. *Souls.* Papilio *Bombycum;* the Silk-worm's Butterfly.

Brunnichii Entomol. p. 74. 75. Phalaena, *Natfugl.*

Scop. Entomol. carn. p. 191. *Phalaena.*

Fabric. S. E. p. 556-672. (8 Geschlechter.)

1. Bombyx, *Spinner.*

Palpi duo compressi, reflexi. *Lingua* brevis membranacea. *Antennae* filiformes.

2. Noctua, *Eule.*

Palpi compressi pilosi; apice cylindrici nudi. *Lingua* porrecta, cornea. *Antennae* setaceae.

3. Phalaena, *Nachtvogel.*

Palpi cylindrici. *Lingua* porrecta membranacea. *Antennae* filiformes.

4. Pyralis, *Lichtmükke.*

Palpi mediusculi, basi cylindrici, medio dilatato-ovati, apice subulati.

5. Hepialus, *Lichtflieger.*

Palpi duo reflexi, pilosi. Rudimentum *linguae* bifidum inter palpos. *Antennae* moniliformes.

6. Pterophorus, *Fächervogel.*

Palpi lineares. *Lingua* exserta, membranacea. *Antennae* setaceae.

7. Alu-

*) Sind noch nicht heraus.

7. Alucitae, *Federmotte.*

Palpi duo ad medium bifidi, lacinia interiore acutissima. *Antennae* setaceae.

8. Tinea, *Motte.*

Palpi quatuor inaequales. *Antennae* setaceae.

Fabric. Genera Insect. c. adj. Mantiss. p. 161-168.

Systeme Naturel du Regne animal etc. p. 141. Papillons nocturnes, ou *Phalenes.*

Réamur Inf. Tom. I. Mém. 7. p. 285. Des caracteres des classes et des genres des *Phalenes*, ou Papillons nocturnes — et p. 296.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 93. Phalaena; la *Phalene*, et 90. Pterophorus; le *Pterophore.*

Fam. 1. *Pectinicornes;* à antennes en peigne.

a) Elingues; sans trompe.

b) Linguatae alis deflexis; avec une trompe et les ailes rabatues.

c) Linguatae alis planis; avec une trompe, et les ailes étendues.

Fam. 2. Antennis *filiformibus*; à antennes filiformes.

a) Linguatae alis planis; avec une trompe et les ailes étendues.

b) Linguatae alis deflexis; avec une trompe et les ailes rabatues.

c) Elingues; sans trompe.

— — p. 173. Tinea; la *Teigne.*

*Müller*i Faun. Fridr. p. 38. *Phalaena.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117-138.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 257. *Papillons-Tipules*; p. 268. des *Phalenes.* Mém. III-VI.

— *Ueberf.* II B. I Th. p. 185. *Erdschnakenphaläenen*; p. 191. von den *Nachtfaltern;* 3-6te Abhandl. 5 Familien.

Cramer Pap. exot. I. Préf. 13. Papillons nocturnes (Phalaenae).

1. Phalenes à miroir (Attaci); Spiegeldragers; Atlas-Kapellen.
2. Phalenes fileuses (Bombyces); Zyden-Spinders.
3. Phalenes hiboux (Noctuae); Draadsprietigen.
4. Phalenes arpenteuses (Geometrae); Landmeeters; Bandviltjes.
5. Phalenes rouleuses (Tortrices); Bladrollers.
6. Phalenes fourchues (Pyrales); Geschaarde of gevorkte.
7. Phalenes teignes (Tineae); Mot-Viltjes.
8. Pterophores (Alucitae); Veer-Viltjes.

* * *

1. Attaci *(Attaker)* mit weit ausstehenden Flügeln; *Atlasse; Spiegelträger.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 500. *Attaker; Atlasse.*

1. *Atlas*, der *asiatische große Atlas.**)

Müllers Linn. Natursyst. 5 B. 1 Th. p. 651. no. 1. der *Pfauenspiegel;* der *große Spiegelträger.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 427. *Atlas;* der *große Spiegelträger;* der *Pfauenspiegel.*

Fermins Beschr. der Kolon. Surinam II. p. 304. der *Spiegelträger.*

Breßl.

*) Befindet sich in natura im herzoglichen Kabinet zu Braunschweig. Die vom *Linné* angeführte *Merian.* Surin. t. 52. ist nicht unser Atlas, sondern eine eigene Art: nämlich *Kramers* Aurora, die wir unter den *neuen* Attakern no. 17. anzeigen werden.

Breßl. Samml. 1722. Octob. Cl. 4. Art. 8. §. 2. p. 426. das *königliche Pfauenauge;* der *große Atlas.*

Blankaart Schaupl. der Raupen etc. p. 54. 55. das *königliche Pfauenauge;* der *große Atlas.*
t. 18. *von unten;* t. 19. *von oben.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 472. t. 106. f. 1. *Atlasphaläne; Atlasvogel;* der *große Spiegelträger; Pfauenspiegel;* das *königliche Pfauenauge;* Phal. Atlas.
f. 2. die Raupe;
f. 3. das Tönnchen des Gespinnstes.

Blumenbachs Handbuch der Naturg. p. 368. no. 1. *Atlas.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. no. 1. *Atlas.*

Cathol. A. p. 583. le grand *Atlas*, der *große Atlas.*

Bekm. Epit. S. L. p. 162. no. 1. Phal. *Atlas.* Nom. L.
— physik. ökon. Bibl. X. p. 227. dessen Gespinnst heißt in China *wilde Seide.*

Fabric. S. E. p. 556. no. 1. Bombyx *Atlas.* Nom. *Linn.*

Cramer Pap. exot. I. p. 13. t. 9. fig. A. Phal. *Atlas*
— dans la *Chine.*

Sebae Thes. IV. t. 57. f. 1-3.
— — — t. 58. f. 6-10.

Vincent. Mus. 6. Papilio *nocturnus* Amboin. vulgo *Atlas* hyalinus et marmoratus.

Mus. Petropol. 691. no. 356. Papilio maxima *Surinamensis* hyalina, singulis alis vitro moscovitico simili macula insignitis.

Petiv. Gazoph. t. 8. f. 7. Phalaena plumata *maxima.*

2. *Hesperus*, der *amerikanische kleine Spiegelträger.*

Müller l. c. p. 651. no. 2. t. 21. f. 1. der *kleine Spiegelträger.*

Fer-

Fermins Beschr. von Suriname II. p. 304. der *kleine Spiegelträger.*

Fabric. S. E. p. 557. no. 2. Bombyx *Hesperus.*
Alis patentibus, falcatis, luteo-variis, macula fenestrata; posticis rotundatis.

Cramer Pap. exot. VI. p. 106. t. 68. fig. A. Phal. Attac. *Hesperus* — de *Suriname.*

Sebae Thes. IV. t. 57. f. 5. 6.

— — — t. 58. f. 12. 13.

D'*Aubenton* Planch. enlum. 66. f. 1. La *Vitrée de Cayenne.*

Houttuin Nat. Hist. I Deel XI St. p. 486. no. 2. t. 91. f. 1. la *Femelle.*

3. *Cecropia*, die *amerikanische Zekropiaphaläne.*

Müller l. c. p. 652. no. 3 t. 21. f. 2. der *Sichelflügel.*

Fabric. S. E. p. 557. no. 3. Bombyx *Cecropia.* Nom. *Linn.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 34. t. 18. f. 2. Phal. Attac. *Cecropia* — de la *nouvelle York.*
Elle déploye ses ailes environ *six pouces et demi.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 66. t. 42. fig. A B. Phal. Attac. *Cecropia* — dans la *Caroline*, à la *nouvelle York*, et à la *Jamaïque.*

Hottuin Nat. Hist. I Deel XI St. p. 488. no. 3. t. 91. f. 2.

Sebae Thes. IV. t. 58. f. 4. 5.

Catesby Car. II. p. 86. t. 86.*)

4. *Pa-*

*) Dies ist die Beschreibung von Karolina des Catesby in 2 Fol. B. wie sie *Linné* citiret hat. Es ist aber vor zwey Jahren eine besondere Sammlung von den Naturschriften des Catesby, in gros Folio mit illuminirten Kupfern, unter folgendem Titel in Teutschland herausgekommen:

Piscium

4. *Paphia*, die *guineiſche Fenſterſcheibe.*

Müller l. c. p. 652. no. 4. t. 21. f. 3. die *Fenſterſcheibe.*

Sulzers Geſch. p. 159. t. 21. f. 2. *Paphia.*

Ohne Zunge, gelblichgrau, ſehr pelzig. Die *Vorderflügel* etwas ſichelförmig, dunkelgrau mit drey Feldern; in dem mittlern ein gelbes Auge mit einem gläſern Stern, ſchwarz und weiſsem Ringe; in dem *Hinterflügel* das Auge gröſ-

Piſcium, *Serpentum*, *Inſectorum*, aliorumque nonnullorum *Animalium*, nec non *Plantarum* quarundam Imagines, quas Marcus *Catesby* in poſteriore parte ſplendidi illius operis, quo *Carolinae*, *Floridae* et *Bahamenſium inſularum* tradidit hiſtoriam naturalem, eiusque appendice deſcripſit, vivis coloribus pictas, edere coeperunt

Nicol. Frider. *Eiſenberger* et Georg. *Lichtenſteger*

et ad finem perduxerunt

Beati Georg. Wolfgangi *Knorrii* Heredes.

Die Abbildungen

verſchiedener *Fiſche*, *Schlangen*, *Inſekten*, einiger andern *Thiere* und *Pflanzen*, welche Herr Marcus *Catesby* im zweeten Theil und im Anhang ſeines vortrefflichen Werks der natürlichen Hiſtorie von *Carolina*, *Florida* und den *Bahamiſchen Inſeln* beſchrieben, in ihren natürlichen Farben vorgeſtellt herausgegeben von

Nicol. Friedr. *Eiſenberger* und Georg *Lichtenſteger*;
und fortgeſetzt von *Georg Wolfgang Knorr ſeel. Erben.*

Nürnberg gedrukt bey Paul Jonathan Felſecker
1777.

Ich habe dieſes Werk aus der ſchönen Bibliothek des Herrn Graf von Wernigerode zum Gebrauch erhalten. Die Cecropia heiſst hierinn p. 86. t. 86. Phalaena magna ex rufo et albo varia Americana; der *Nachtſommervogel von Karolina.*

gröfser. Das Weibchen gröfser mit ungekämmten Fühlhörnern. Die Farben der Flügel blaſſer.

Fabric. S. E. p. 557. no. 4. Bombyx *Paphia.* (Foemina.)

Alis patentibus, falcatis, concoloribus, flavis; ſtrigis rufis ocelloque feneſtrato.

— — p. 558. no. 6. Bomb. *Mylitta.* (*Mas* Paphiae.)

Alis *patentibus* falcatis, flavis; ſtriga ferruginea, ocelloque feneſtrato partito.

In *Jamboliferis* Indiae orientalis.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. II. pag. 8. t. 5. f. 1. Phal. Attac. *Mylitta* — de *Bengale.* (*Mas.*)

Déploye ſes ailes *ſix pouces et un quart.*

Sebae Theſ. IV. t. 23. f. 5. 6. *Mas.*

Catesby Abbild. p. 91. t. 91. Phalaena ingens *Caroliniana*, oculata, e luteo fuſca, lineis dilute purpureis inſignita.

Groſser Sommervogel aus *Karolina.*

Cramer Pap. exot. XIII. pag. 78. t. 146. fig. A. Phal. Att. *Paphia* — ſur les côtes de *Coromandel* et de *Bengale* et ſur l'Isle d'*Amboine.* (Foemina.)

— — p. 81. t. 147. fig. AB. Phal. *Paphia* (Foemina) — à *Tranquebar.*

— — p. 82. t. 148. fig. A. Paph. *Mas.*

5. *Luna*, der *nordamerikaniſche Halbmond.*

Müller l. c. p. 652. no. 5. der *Halbmond.*

Fabric. S. E. p. 558. no. 9. Bombyx *Luna.*

Alis patentibus, caudatis, concoloribus, vireſcentibus, ocello diſci lunato.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. p. 49. t. 24. f. 1. Phal. Att. *Luna* — en la *Caroline*, la *Virginie* et la *Maryland.* (*Foemina.*)

Ello

Elle déploye ses ailes *environ cinq pouces et demi.*

Cramer Pap. exot. I. p. 3. t. 2. fig. A. Phal. Attac. *Luna (Mas)* — de la *Jamaïque.*

Sa Chenille se nourrit de feuilles de *Sassafras.*

— — p. 50. t. 31. fig. A. *Foemina;* fig. B. *Mas* — de la côte de *Coromandel* et aussi de *Ceylon.*

Houttuin Nat. Hist. I Deel XI St. p. 491. no. 5.

Catesby Abbild. etc. p. 84. t. 84.

6. *Lunus*, der *indianische Vollmond.**)

Müller l. c. p. 653. no. 6. der *Vollmond.*

Fabric. S. E. p. 590. no. 1. NOCTUA *Lunus.*

Alis patulis, caudatis, undulatis, ocellis *caudalibus* subternis.

Cramer Pap. exot. XVII. (III Th.) p. 13. t. 200. fig. A. *Lunus* Mas; fig. BC. Foemina — à *Suriname.*

7. *Pavonia*, das *Nachtpfauenauge.*

α. *Minor*, das kleine.

Müller l. c. p. 652. no. 7. der *kleine Pfau (größere und kleinere Art).***)

Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 33. no. 632. Phal. *Pavonella*, der *kleine Nachtpfau.*

In der *Schweiz* nicht selten.

Füeßlins

*) S. unsere Anm. 3 B. I Th. p. 50. bey Linn. *Patroclus* no. 24. Der Lunus sowohl als Patroclus und Empedocles gehöret zu den Griechen unter den Tagvögeln, wie sein ganzer Habitus ausweiset. *Linné* hat ihn zu den Phalaenis Attacis, *Fabricius* aber zu den Noctuis gerechnet.

**) Von der Raupe heißt es daselbst: sie spinnt sich in einen dichten länglichten Beutel ein, *wodurch die Schlupfwespen nicht stechen können.* Warum machen sich denn nicht alle Spinner solche Beutel? Und wie, wenn die Raupe schon angestochen ist, ehe sie sich eingesponnen hat?

Füeßlins Magaz. der Entomol. I. p. 268. Phal. *Pavonia minor.*

(Die Raupen freſſen auch *Erdbeerſtauden.* Chorherr *Meyer.)*

Kleemanns Raupenkal. p. 29. no. 67. das *kleine Nachtpfauenauge.*

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. pag. 25. t. 4. 5. die ſchöne groſse grüne Raupe, mit runden, erhabenen, rothen, auch gelben Knöpfen, und ihre Verwandlungen zum Papilion.

— — — t. 4. f. 6. 7. t. 5. f. 8. 9. 11. das merkwürdige reuſenförmige Geſpinnſte.*)

— — — t. 5. f. 12. 14. *Weibchen;* f. 13. *Männchen.*

Berlin. Magaz. II. p. 394. no. 1. Phal. *Pavonia minor*, das *kleine Pfauenauge.*

Röthlichgrau mit einem groſsen Auge auf jedem Flügel, und einem blutrothen Flek an der Spitze der Oberflügel.

— — p. 428. *Anm. A.*

Altes Hamb. Magaz. I. p. 320. von dem Bau des *Geſpinnſtes* der groſsen, dikken grünen Raupe, mit den flachlicht ſcheinenden Knöpfen und tiefen Einſchnitten.

Bonnets Betr. über die Natur mit *Spallanz.* Anm. p. 520. Raupen, die ihre Verwandlungshülſen in Geſtalt eines Trichters, oder *Fiſchreuſe* ſpinnen.

Gleditſch

*) Da unter allen Spinnern dieſe Raupe die *einzige* iſt, die ſich ein ſo merkwürdiges reuſenförmiges Geſpinnſte macht: ſo muſs auch die Natur dabey ganz beſondere Abſichten haben, wovon wir unten etwas ſagen werden. Wäre dieſes, wie Röſel, Reaumur und andere geglaubt haben, allein die Abſicht, dadurch alle ſchädliche Inſekten von der Puppe abzuhalten; ſo müſten es alle, wenigſtens mehrere, machen.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 359. no. 1. *Pavonia minor*, das *kleine Pfauenauge.*

— — p. 568. no. 3. Phal. *Pavonia.*

— II. p. 736. no. 14. Ph. Pavon. *minor*, das *kleine Pfauenauge.*

— — p. 819. no. 5. p. 1019. no. 2. p. 1032. no. 1.

Sulzers Kennz. p. 38. t. 16. f. 92. *Pavonia.*

Naturforscher I. p. 237. das *Gespinnste* der Raupe mit ihren elastischen Fäden *(Meineke).*

— — VIII. p. 127. *Meineke* über die Absicht der besondern Einrichtung des *Gespinnstes*, welches die Raupen der sogenannten *Nachtpfauenaugen* verfertigen, nebst andern an diesen Insekten beobachteten Merkwürdigkeiten.*)

Füeßlins Magaz. der Entomol. I. p. 268. (wird die Sache bestätiget.)

Naturforscher XII. p. 72. *Walchs* Beytr. zur N. G. der Ins. — ein *Zwitter* von der Phal. *Pavon. minore;* t. 2. f. 6.

Syste-

*) Aus Factis der Natur selbst erwiesen. Die Säfte dieser Raupe und Phaläne sind besonders zähe. Sie verbreiten oder ergiessen sich nicht von selbst in die Flügeladern, wenn der Vogel auskriecht. Sie müssen durch ein periodisches Drükken des, sich durch die Fischreuse durchdringenden Vogels hineingetrieben werden. Mithin ist die Fischreuse mit den elastischen Fäden ein *Drukwerk*, wodurch die Säfte aus dem in der Klemme stekkenden Hinterleibe des Vogels ausgedrükt werden. Wird derselbe zwischen den Fingern gedrükt, wenn der Vogel noch nicht vollkommen ist, so breiten sich die Flügel aus. Läst man nach, so sinken sie wieder. Alle aus dem Gespinnste genommene Puppen, und ihre Vögel, bleiben *Krüppel*, weil sie nicht durch das ihnen von der Natur angewiesene Drukwerk durchpassirt sind.

Syſtemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 49. 50. B. *Sternraupen*, Larvae Verticillatae; Chenilles à tubercules, *Réaum. Degeer* et *Bazin.*

Pfauenaugigte Spinner, Phalaenae Bombyces *Pavoniae* L. Phalenes-Paon, *Réaum.* et *Geoffr.*

No. 2. *Schwarzdornſpinnerraupe* (Pruni ſpinoſae); *Schwarzdornſpinner*, B. Spini; le *Paon moyen.**)

No. 3. *Haynbuchenſpinnerraupe* (Carpini Betuli *frutic.*); la Chenille *à tubercules* de la Charmille, *Réaum. Haynbuchenſpinner*, B. *Carpini*; le *petit-paon*, *Réaum.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 368. no. 2. *Pfauvogel; Nachtpfauenauge.***)

Leske

*) Die Wiener Entomologen haben auch das *große* Nachtpfauenauge no. 1. wie wir unten anführen werden, alſo wirklich *drey verſchiedene Arten.* In der Anmerkung ſagen ſie: *Réaumur, Degeer* und *Geoffroy* zählten ebenfalls drey Arten: die *Große, Mittlere* und *Kleine.* Allein wir halten ihre *zwo lezten* nur für *Abänderungen* unſerer *dritten* Art: B. *Carpini.* Sie gründeten die Verſchiedenheit der zwo Arten auf die oraniengelben oder roſenrothen Knöpfe, und gröſseren oder kleinern ſchwarzen Flekken, die ihre einzelne Raupen auf der grünen Haut hatten. Wir haben öfter ganze Bruten dieſer Raupen auch aus den Eyern gezogen, und dann, wie ſehr ſie, beſonders im Betreff der ſchwarzen Flekchen, abändern, mit Verwunderung geſehen. Von unſerer *mittlern* Art iſt die Raupe, die man in einigen Jahren hier herum häufig, doch immer nur auf *Schleben* findet, vom Eye an bis zur Puppe, immer gänzlich und glänzend ſchwarz, nur die anfangs ſtahlblauen, und hernach goldgelben Knöpfe ausgenommen. Es iſt alſo *ſicher* eine von der erſten (Pavonia maior) und dritten (Carpini) unterſchiedene Art, welches auch der Schmetterling einigermaſsen zeiget.

**) Wo noch die allgemeine Abſicht bey dem Puppengehäuſe angegeben iſt, daſs kein feindſeliges Inſekt hineindringen kann.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. no. 2. der *kleine Pfau-Nachtvogel.*

Bekmanni Epit. S. L. p. 162. no. 7. *Pavonia minor.* Nom. *Linn.*

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 394. Phal. *Pavonia*, der *Pfau.*

Systeme Naturel du Regne animal etc. Tom. II. pag. 148. no. 26. Phalene de la *Rose* et de la *Ronce.*

Raj. Hist. Ins. p. 146. no. 1. Phalaena major pulchra; maculis *ophthalmoidibus* in singulis alis singulis.

— — p. 147. *Eruca* viridis, rarius pilosa, fulvis seu rubentibus in medio annulis — *Geranicula* Mouffeti p. 189. *(Pavonia minor.)*

Petiv. Gazophyl. p. 53. t. 33. f. 12. Phalaena nigrescens; *maculis majoribus*, subtus flavescens.

Scop. Entom. carn. p 191. no. 483. Phal. *Pavionella.* *Long.* unc. 1. lin. 1. *Lat.* $8\frac{1}{2}$.

Pavoniae *(maioris)* facies, sed diversa ocellis alarum primorum maculae albidae impositis, iisdemque pupilla nigra, sed lineola coerulescente inscripta, iride ferruginea, linea ciliari coerulescente, annuloque communi nigro latiore.

Rarior apud nos.

Fabric. S. E. p. 559. no. 14. Bombyx Pavonia *minor.* Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 89. f. 2. 3. Phalaena *pectinicornis* alis *planis* undecima, eilfter *Nachtfalter* mit *gekämmten* Fühlhörnern und *flachen* Flügeln. (Pavonia *media.)*

— — — f. 4. 5. — *duodecima* etc. (Pavonia *minor).*

Müllleri Faun. Fridr. p. 38. no. 348. Phal. *Pavonia.* Nom. *Linn.*

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1347. Phal. *Pavonia.* Nom. *Linn.*

Dan. Paafugl-Oye; Paa-Oye.

Geoffr. Inf. II. p. 101. no. 2. Phalaena pectinicornis elinguis; alis cinereo-fuscis planiusculis, singulis ocello; *minor;* le *Paon moyen.*

(*Linn.* Syst. Nat. ed. 10. p. 496. no. 6. Phalaena Bombyx elinguis, alis patulis rotundatis, griseo-nebulosis subfasciatis; ocello nictitante subfenestrato.)

— — — no. 3.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis planiusculis ferrugineo-luteoque variis, singulis ocello, fasciaque fusca. *Mas.* t. 12. f. 1. 2.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis planiusculis cinereis, in medio albidis, singulis ocello, fasciaque fusca. *Foemina.* t. 12. f. 3.

Le *petit paon.*

Larg. 2 pouces 5 lign. *Long.* 11 lign.

(*Linn.* Faun. Suec. ed. 1. no. 835. Phalaena pectinicornis elinguis; alis planiusculis cinereis; singulis ocello, fasciaque fusca.)

Réaum. Inf. Tom. I. pag. 630 et 631. t. 50. f. 4. 5. *Moyen paon femelle.*

— — — f. 9. 10. *Mâle.*

— — t. 49. f. 7. *Petit paon femelle.*

Merian. Eur. t. 13. *Petit paon mâle.*

— — t. 23. — — *femelle.*

Degeer Inf. Tom. I. p. 270. t. 19. f. 1-12.

Grande Chenille verte, à tubercules, qui sont couleur de rose sur quelques individus, et d'un jaune couleur d'or sur d'autres, qui a seize jambes, et qui mange les feuilles de l'Ozier et du Saule.

— — p. 697. t. 19. f. 7. 8. Phalene à antennes à bar-

à barbes sans trompe, à tache noire en œil sur chaque aile. La petite espece: le *petit-paon* de Mr. *Réaumur.*

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 290. Phalene à antennes barbues, sans trompe; à ailes étendues cendrées avec des rayes ondées brunes, et une tache en œil sur chacune; la *petite.*

Phalene petit-paon.

— *Ueberf.* I. 2 Qu. p. 47. t. 19. f. 1-11. die grosse grüne sechzehnfüfsige Raupe mit Knöpfen, die bey einigen rosenroth, bey andern goldgelb sind. Auf den Bind- und Sahlweiden.

— — 4tes Quart. p. 120. t. 19. f. 7. 8. ein Nachtvogel mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüfsel, mit einem schwarzen Augenflek auf jedem Flügel; die kleinere Art; *Réaumurs kleiner Pfau.*

— — II B. I Th. p. 206. no. 1. die kleinere Phaläne, mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Sauger und breitliegenden aschfarbigen, braun wellenförmig-gestreiften Flügeln, mit einem Augenflek auf jedem.

Der *kleine Pfau.*

β. *Major*, das gröfsere.

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 33. no. 631. Phalaena *Pavonia*, der *große Nachtpfau.*

Bey Genf, Roche, in Wallis, Veltlein, besonders in den italiänischen Vogteyen, im ganzen Pays-de-Vaud.

Röfels Insektenbel. IV. p. 117. t. 15. 16. 17. die zur Nachtvögel zwoten Klasse gehörige aufserordentlich grofse mit türkisblauen Knöpfen und schwarzen Sternenspitzen gezierte Raupe, nebst

derselben Verwandlung in den sehr grosen und prächtigen *Pfauenpapilion.*

Röfels Insektenbel. IV. p. 117. t. 15. f. 1. Raupe; 2. verschlossene Gespinnste; 3. die eine Seite blos, um das Reusenförmige desselben zu sehen.

— — — t. 16. fig. 4. die Puppe; f. 5. der der Vogel: das *Männchen.*

— — — t. 17. fig. 6. das *Weibchen;* f. 7. Eyer; fig. d e e f f, Eyer mit abgestosenen Dekkeln; fig. g g g, erst aus den Eyern ausgekrochene Räupchen.

— — p. 137. t. 23. die Eyer, und die aus selbigen *erzogenen Raupen* des grosen und prächtigen *Pfauenpapilions.*

Bonnets und anderer etc. Abhandl. aus der Insektol. p. 94. no. 3. das *groſse Nachtpfauenauge.*

Hollaar Inf. t. 5. f. 1. 2. Phal. Attac. *Pavonia major.* (*Naturf.* IX. p. 222.)

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 49. B. no. 1. *Birnſpinnerraupe* (Pyri communis); la Chenille *à tubercules* du poirier; *Birnſpinner;* Bomb. *Pyri;* le *grand* Paon (de nuit), *Réaumur* etc.

Spectacle de la Nature I. p. 62. Pav. *major.*

Scop. Entom. carn. p. 191. no. 482. Phal. *Pavonia.*

Long. Vnc. 2 et lin. 8. *Lat.* unc. 1. et lin. 8.

Gigas noſtrarum; alis omnibus utrinque limbo albo margine cervino, maculaque ophthalmoide, cui pupilla nigra, iris cervina, linea ciliaris alba, palbebra cinnamomea, annulus communis niger.

In *Pyro* et *Malo.*

Poda Muſ. graec. p. 83.

Fabric. S. E. pag. 560. no. b. Bombyx *Pavonia major.*

Mas

Mas antennis magis pectinatis, alisque posticis basi flavescentibus.

Larva gregaria, viridis, verticillata, verrucis rubris flavisque piliferis: pilis setaceis.

Pupa nigricans, folliculata: folliculo apice foramine elastico dehiscente.

List. Gord. fig. 28. *ed. gall.* Tom. I. tab. N.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 100. no. 1. Phalaena pectinicornis elinguis, alis cinereo-fuscis, planiusculis, singulis ocello, *major.*

Le *grand-paon* de nuit.

Larg. $5\frac{1}{2}$ pouces. *Long.* 2 pouces.

Réaum. Inf. I. p. 630. t. 47. 48. Le *grand-paon.*

Sebae Thes. IV. t. 60. f. 9-14.

8. *Tau*, der *T-Vogel.*

Müller l. c. p. 653. no. 8. der *Nagelflek.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 33. no. 633. der *T-Vogel.*

Röfels Insektenbel. IV. p. 56. t. 7. f. 3. 4. der zur zwoten Klasse der Nachtvögel gehörige, okergelbe und zimmetbraune Nachtpapilion mit vier grosen Augenflekken, worinn sich ein besonderes weisses Maal befindet.

— III. p. 394. t. 68. f. 1. die völlig ausgewachsene Raupe ohne Dornen; f. 2. Puppe; f. 3. 4. Häkchen an derselben.

— — p. 421. t. 70. f. 4. a. f. 5. a. die kleine blasgrüne Raupe mit hochcarminrothen *Dornspitzen*, so sich auf den Birken aufhält.

— — — f. 4. a. wie sie aus dem Ey kömmt.
f. 5. a. vergröfsert.

Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. XI. p. 135. t. 4. f. 1-9.

f. 7. *Männchen*; f. 8. 9. *Weibchen.*

Beschreibung der Blattraupe am wilden Apfel, Buchen und Dornen (vom geh. Rath *Rabe).*

Naturforscher VI. p. 119. no. IV. Beytrag zur Naturgeschichte der Phal. *Tau.*

(Meineke.) Die Raupe behält die *Dornen*, die sie mit aus dem Ey bringt, bis zur dritten Häutung. (*Sanders* Güte und Weisheit Gottes in der Natur p. 434.)

Gleditsch Forstwiss. I. p. 550. ad no. 7. zuweilen auch Phal. B. *Tau* auf den Birken.

Systeм. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 49. A. no. 8. *Rothbuchenspinnerraupe* (Fagi sylvaticae); *Rothbuchenspinner* B. *Tau* L. La *Hachette* du Soissonnois, *Buffon.*

Bekm. Epit. S. L. p. 162. no. 8. Phal. *Tau.* Nom. *Linn.*

Scop. Entom. carn. p. 192. no. 484. Phal. *Tau.*

Long. unc. 1 et lin. 7. *Lat.* 11.

Alae paleaceae; macula atro-violacea, sphaerica, in cujus medio macula alba parva trigona, clavi capitulo similis.

In *Betula.*

Fabric. S. E. p. 560. no. 15. Bombyx *Tau.* Nom. *Linn.*

Ocellus in alis anticis utrinque, in posticis subtus pupilla hastata majori alba, absque iride.

Larva viridis, striis obliquis lateralibus albis, dorso nodoso.

Pupa brunnea, pilosa.

Schaeff. Icon. t. 85. f. 4. 5. 6. Phalaena *pectinicornis* alis *planis* quinta et sexta, fünfter und sechster *Nachtfalter* mit *gekämmten* Fühlhörnern und *flachen* Flügeln: f. 4. 5. *Mas*; f. 6. *Foemina.*

Müllеri Faun. Fridr. p. 38. no. 348. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1348. Phal. *Tau.*

9. *Fene-*

9. *Fenestra*, das *indianische Doppelfenster.*

Müller l. c. p. 654. no. 9. das *Fenster.*
Fabric. S. E. p. 559. no. 9. B. *Fenestra.* Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. V. p. 91. t. 59. fig. B. Sph. *Egeon.* v. Fasc. VIII. p. 55. Addit. (unter unsern neuen Sph. Adsc. no. 138.)

10. *Perspicua*, das *indianische Glasband.**)

Müller l. c. p. 654. no. 10. das *Glasband.*
Fabric. S. E. p. 559. no. 11. B. *Perspicua.*
Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 373. no. 8. Phal. *Perspicua.*
Corpus magnitudine Phal. *Jacobaeae.*
Antennae pectinatae, longae, nigrae, valde acuminatae.
Alae *primores* utrinque fuscae, *fascia fenestrata* s. nuda, transversa versus apicem, brevis, quae non attingit margines.
— *posticae* in diverso sexu.
♂ *supra* fuscae, latere occultato coeruleo; *subtus* flavae margine postico fuscae.
♀ *supra* fuscae fascia obliqua flava; *subtus* concolores.

11. *Odora*, die *amerikanische Odoraphaläne.*

Müller l. c. p. 654. no. 11. der *Riecher.*
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 6. t. 3. f. 1. Phal. Att. *Odora* — de St. *Christopher*, de *Antigua*, de *Nevis* et de la *Jamaïque.***)
Elle déploye ses ailes de *sept* à *sept pouces et demi.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Drury* setzt hinzu: J'ai aussi reçu de S. Christopher *une espece moindre* que celle-ci, mais dont la forme, les marques et les

Sloan. Jamaic. II. t. 236. f. 13. 14. Papilio *maximus* odoratus oculatus; alis utrinque e fusco purpureis, lineis undatis fuscis variegatis.

Cramer Pap. exot. XV. p. 111. t. 169. fig. A. Phal. Attac. *Odora;* le *Mâle;* fig. B. la *Femelle* — de *Suriname.**)

Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 374. no. 9. Phal. *Odora.*

Corpus primae magnitudinis, hirsutum, cinereum.

Alae *supra* omnes simul griseae, fusco-nebulosae.

Fascia cinerascens transversa in medio.

Macula *ocellaris*, nigra, reniformis, margine ferrugineo; in medio primorum inter fasciam et basin.

Ocellus magnus annulo nigro repando; pupilla duplici, altera nigra, altera grisea, ad angulum posticum secundariarum.

Puncta triangularia, pallida, intra marginem. — *subtus* alae ferrugineae.

Fascia linearis, obsoleta, una alterave transversa.

Punctum

les couleurs s'accordent; excepté une *barre* étroite dentelée couleur de chair, qui traversant les ailes supérieures et inférieures, transversalement, se rencontre proche des extrêmités du corps. — Cette différence se considere comme de si peu de conséquence, qu'elle ne mérite pas une autre figure — et peut-être l'insecte est de *l'autre sexe.* La figure, que donne *Sloane* dans son Jamaïque Tom. II. t. 236. f. 13. 14. (qui est *fort petite*), et la description faite par *Linné* S. N. ed. 12. pag. 811. no. 11. *(Odora)* je considere comme de rapport seulement à la *derniere* espece.

Gleichwohl sagt *Sloane* in seiner Beschreibung: Papilio *maximus* odoratus etc.

*) Die *kleinere* Art.

Punctum fuscum in medio primoris.

Puncta 8 sagittata, intra marginem primorum; itidem in posticis, sed duplici ordine.

12. *Militaris*, die *asiatische Krone.*

Müller l. c. p. 654. no. 12. die *Krone.*

Röſels Insektenbel. IV. pag. 51. t. 6. f. 3. ein unvergleichlich schöner indianischer gelb- und blauer *Nachtpapilion* der zwoten Klasse.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 385. Phal. *Militaris.*

Fabric. S. E. p. 559. no. 12. Bomb. *Militaris.* Nom. *Linn.*

Cramer Pap. exot. III. p. 46. t. 29. fig. B. Phal. *Militaris* — en *Chine.*

Daubenton t. 67. f. 1. l'*Arlequine.*

13. *Crepuscularis*, die *amerikanische Dämmerungsphaläne.*

Müller l. c. p. 655. no. 13. der *Dämmerungsvogel.*

Neuer Schauplatz der Nat. II B. p. 287.

Drury Illustr. of. nat. hist. Vol. I. p. 39. t. 20. f. 1. 2. Phal. Att. *Crepuscularis* — de la *Chine.*

Elle déploye ses ailes environ *quatre pouces et un quart.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 98. t. 159. fig. A. Phal. Att. *Crepuscularis* (Mas); t. 160. fig. B. Crepusc. *Foemina.*

Sebae Thes. IV. t. 20. f. 2. 3. *Crepuscularis (Mas).*

14. *Occidua*, das *amerikanische Mondauge.*

Müller l. c. p. 655. no. 14. der *Abendländer.*

Fabric. S. E. p. 561. no. 18. Bomb. *Occidua.* Nom. *Linn.*

Pedes fusci, albo-annulati.

Cramer

Cramer Pap. exot. XV. p. 116. t. 173. fig. A B. Phal. Att. *Occidua* — à *Suriname.*

15. *Punctigera*, der *indianiſche Punktträger.*

Müller l. c. p. 655. no. 15. der *Punktträger.*

Linn. Muſ. Lud. Ulr. p. 380. no. 15. Phal. N. *Punctigera.*

Corpus Phal. *Jacobaeae*, pallidum.

Antennae pedesque pallidi.

Alae *primores* cineraſcentes.

Area lunata, albida; cornu altero medium marginem exteriorem, altero apicem reſpiciente.

Ocellus niger iride flava, in pagina ſuperiore, ad apicem alae.

— *poſticae* albo-flaveſcentes.

— *ſubtus* omnes flaveſcentes.

Nota *ſingularis.* Punctum calloſum craſſum ad marginem interiorem alae primoris, in medio ſupra dorſum.

16. *Fullonica*, der *indianiſche Schwarzmond.*

Müller l. c. p. 655. no. 16. der *Walker.*

Fabric. S. E. pag. 593. no. 10. Phal. Noctua *Dioſcoreae.*

Laevis, alis incumbentibus, dentatis, griſeis, poſticis luteis, *lunula limboque nigris.*

Clerk Icon. t. 48. f. 1. 2. 3.

17. *Mundana*, die *Doppelbinde.*

Müller l. c. p. 655. no. 17. die *Mittagslinie.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 33. no. 634. die *Dachmotte.*

Bey uns nicht ſelten in den Häuſern unter den Dächern, die mit Hohlziegeln bedekt ſind.

Die

Die Raupe iſt braun und haaricht, nährt ſich von dem *Steinmoos*, der ſich gewöhnlich auf alten Ziegeln anſetzt.

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 650. no. 22. Phal. *Mundana*, die *Dachmotte.*

Hollaar Inſ. t. 4. f. 2. Phal. *Mundana.* (*Naturf.* IX. p. 222.)

Fabric. S. E. p. 645. no. 2. Phal. PYRALIS *Mundana.*

Alis denudatis, albidis; ſtrigis duabus punctoque medio, obſolete fuſcis.

Schaeff. Icon. t. 159. f. 6. 7.

Phalaena *ſeticornis* alis *planis* 21, 21ter Nachtfalter mit *borſtigen* Fühlhörnern und *flachen* Flügeln.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 478. no. 9. Phalaena TORTRIX *Mundana.*

Phalene chappe à ailes transparentes.

— à antennes filiformes à trompe, à ailes larges griſes et transparentes avec deux rayes ondées transverſes brunes ſur les ſupérieures.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 353. no. 9. die *Mantelphaläne mit durchſichtigen Flügeln.*

— die *Phaläne* mit fadenförmigen Fühlhörnern, einem Saugrüſſel, und breiten, grauen, durchſichtigen Flügeln mit zwo gewäſſerten braunen Queerſtreifen auf den Oberflügeln.

Unabgebildete Attaker.

1. No. 10. *Perſpicua.*

Neue Arten von Attacis, oder Atlasphalänen.

1. *Rufa*, die *braunrothe südeuropäische Atlasphaläne.*

Linn. App. S. N. ed. 12. p. 1068. no. 13.
Phalaena *Attacus*, alis albidis; macula dorsali lunulisque posticis sex fuscis.
Corpus magnitudine *Tabani.*

Müllers Suppl. und R. B. p. 308. no. 17. d. Phal. *Rufa*, der *Braunmond.*

2. *Macrops*, die *ostindianische Makropsphaläne.*

Linn. S. N. ed. 12. Tom. III. App. p. 225.
Phalaena *Attacus* (macrops) feticornis spirilinguis; alis fuscis atro-undulatis; superioribus *supra* ocello ferrugineo, *subtus* albo-maculatis.

Fabric. S. E. p. 591. no. 3. Phal. NOCTVA *Bubo.*
Alis *patulis*, dentatis fuscis, nigro-undulatis; anticis *macula magna ocellari*, nigra.
In *China.*
Statura N. *Strigis* L. no. 82; at paulo minor.

Sulzers Gesch. p. 160. t. 22. f. 2. Phalaena N. *Bubo* Fabr. 3.
Dunkelbraun, mit schwärzlichen wellenförmigen Streifen und Flekken; in den *Vorderflügeln* ein schwarzer eyrunder Ring, in welchem der Theil gegen den Leib rothbraun, der äufsere schwarzblau mit zwey hellblauen Pünktchen; auf der Unterseite alle schwärzlichbraun, mit einer Sammtlinie von halben Möndchen, innert derselben (an der Innenseite derselben) einen andern von runden Flekken, beyderley weifs. Die Fühlspitzen oben nakkend.
Aus *China.*

Müllers

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 308. no. 17. e. Phal. *Macrops*, das *Großauge.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 114. t. 171. fig. AB. Phal. Attac. *Macrops* — à la côte de *Coromandel*, à *Tranquebar* et à *Bengale.**)

3. *Cytherea*, die *kapenſiſche Zytherea.*

Fabric. S. E. p. 557. no. 5. Bombyx *Cytherea.*

Alis patentibus, concoloribus, griſeis, ſtrigis cinereis ocelloque feneſtratis — Ad *Cap. B. Sp.*

4. *Promethea*, die *amerikaniſche Prometheaphaläne.*

Fabric. S. E. p. 558. no. 7. Bomb. *Promethea.*

Alis *patulis* ſubfalcatis, margine griſeis; *anticis* utrinque ocello atro.

Mas alis atris; *foemina* ferrugineis.

Larva viridis, nigro-punctata, antice ſpinis quatuor rubris.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. II. p. 18. t. 11. f. 1. 2. Phal. Attac. *Promethea* Mas — de la *Virginie* et de la *nouvelle York.*

Déploye ſes ailes *quatre pouces et un huitieme.*

— — t. 12. f. 1. 2. Phal. Attac. *Promethea foemina.*

Déploye ſes ailes *quatre pouces et un quart.* (Cf. Vol. I. t. 18. f. 2. Cecropia.)

Cramer Pap. exot. VII. p. 119. t. 76. fig. A B. Phal. Attac. *Promethea Mas* — dans l'*Amerique ſeptentrionale*, à la *nouvelle York* et à la *Jamaïque.*

5. *Nicti-*

*) Bey *Sulzers* Citato ſagt *Cramer:* où on la place à tort parmi les Phalenes, qui n'ont point la trompe viſible.

5. *Nictitans*, das — *große Roſtauge.*

Fabric. S. E. p. 558. no. 8. Bomb. *Nictitans.*

Alis patentibus, fuſcō - incarnatis; *poſticis* ocello ferrugineo, pupilla feneſtrata.

Minor *Promethea.*

6. *Caſtalia*, die *neuholländiſche Kaſtaliaphaläne.*

Fabric. S. E. p. 559. no. 13. Bomb. *Caſtalia.*

Alis patentibus rotundatis, medio albis; *anticis* ocello, *poſticis* punćto fuſco.

Statura *Pavoniae.*

7. *Io*, die *amerikaniſche Iophaläne.*

Fabric. S. E. p. 560. no. 16. Bomb. *Io.*

Alis patulis flavis; *anticis* ſubtus; *poſticis* ſupra ocello atro, pupilla alba.

Statura *Tau.*

8. *Proſerpina*, die *amerikaniſche Proſerpinaphaläne.*

Fabric. S. E. p. 561. no. 17. Bomb. *Proſerpina.*

Alis patulis rotundatis, nigris, faſcia alba; macula ſubocellari nigra.

Statura *Io.*

9. *Semiramis*, die *amerikaniſche Zukkerphaläne.*

Fabric. Mantiſſ. p. 277. no. 8-9. Bomb. *Semiramis.*

Alis patentibus *caudatis* verſicoloribus punćto feneſtratis, *caudis longiſſimis.*

In *Sacharo* Americae meridionalis.

Cramer Pap. exot. II. p. 19. t. 13. fig. A. Phal. Attac. *Semiramis* — très-rare *ſur la Canne à ſucre à Suriname.*

10. *Pene-*

10. *Penelope*, die *indianische Penelopephaläne.*

Fabric. Mantiss. p. 278. no. 10-11. Bomb. *Penelope.*
Alis patentibus flavescentibus fusco-irroratis, ocelloque centrali fenestrato.
Magna et crassa.
Cramer Pap. exot. IV. p. 70. t. 45. Fig. A. Phal. Attac. *Penelope* — à *Suriname* — rare.

11. *Tyrrhea*, die *kapensische Tyrrheaphaläne.*

Fabric. Mantiss. p. 278. no. 10-11. Bomb. *Tyrrhea.*
Alis patentibus griseis, strigis albis, ocelloque centrali atro, pupilla fenestrata.
Cramer Pap. exot. IV. p. 71. t. 46. Fig. A. Phal. Attac. *Tyrrhea* — du *Cap de B. E.*

12. *Cynthia*, die *chinesische Zynthiaphaläne.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 10. t. 6. f. 2. Phal. Att. *Cynthia.*
Elle déploye ses ailes *cinq pouces et un quart.*
Alis patentibus subfalcatis fuscis, griseo-maculatis; anticarum apice ocello fusco, albo-lunulato.
Cramer Pap. exot. IV. p. 62. t. 39. fig. A. Phal. Attac. *Cynthia* — de la *Chine.*
Daubent. Pl. 42. f. 1. Le *croisant.*

13. *Epimethea*, die *afrikanische Epimetheaphaläne.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 22. t. 13. f. 1. Phal. Attac. *Epimethea* — de la côte d'*Afrique* — près de *Callabar.*
Elle déploye ses ailes presque *cinq pouces et un quart.*
Alis fuscis; *anticis* falcatis, *posticis* acuminatis; ocello atro, pupilla sulphurea.

Cramer Pap. exot. XV. p. 122. t. 176. fig. A. Phal. Attac. *Epimethea* — sur la côte de *Guinée.*

14. *Abas*, die *surinamische Abasphaläne.**)

Cramer Pap. exot. VII. p. 121. t. 77. fig. A. Phal. Att. *Abas* — de *Suriname.* *Mas.*

(Een zogenaamde Paauw-oog of Atlas-Vil.— Oeil de Paon ou d'Atlas nocturne.)

— Fig. B. *Foemina.*

Statura *Pavoniae minoris.*

Alis fusco-canescentibus, subfalcatis; *anticis* binis utrinque ocellulis sulphureis, iride nigra; *posticis* rotundatis, ocello magno ferrugineo, albo-pupillato, iride nigra.

15. *Agis*, die *surinamische Agisphaläne.*

Cramer Pap. exot. III. p. 49. t. 30. fig. F. Phal. Attac. *Agis* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* albo-rubellis, nigro-venosis; abdomine ferrugineo, nigro-cingulato.

16. *Angulata*, die *surinamische Winkelphaläne.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 96. t. 61. fig. E F. Phal. Att. *Angulata* — de *Suriname.*

Alis fuscis, *aurantiaco*-acute dentatis.

17. *Aurota*, die *surinamische Aurotaphaläne.*

Cramer Pap. exot. I. p. 11. t. 8. fig. A. Phal. Att. *Aurota* — de *Suriname.*

Grandis. Alis *subfalcatis* rubris, maculis quatuor albis fenestratis.

Diversa a Phal. Att. *Atlas* L. no. 1.

Merian.

*) Im *Cramer* hab' ich einige Verwirrung bey diesen Arten gefunden. Verschiedene sind hinten im Indice Phal. Attaci, im Text aber entweder Noctuae oder Bombyces, wie sie denn auch wirklich sind.

Merian. Surin. t. 52.
Sebae Thes. IV. t. 57. f. 56.
Houttuin Nat. hist. part. XI. p. 484. 1.

18. *Boreas*, die *westindische Boreasphaläne.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 110. t. 70. fig. B. Phal. Att. *Boreas* — des *Indes occidentales.*

Alis fusco-rubellis; *anticis* falcatis, binis utrinque ocellis albis; *posticis* admodum caudatis.

19. *Catilina*, die *surinamische Katilinaphaläne.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 126. t. 79. fig. E F. Phal. Att. *Catilina.*

Alis *patentibus* nigris, rotundatis, viridi-fasciatis, alboque ad marginem punctatis.

20. *Egeus*, die *surinamische Egeusphaläne.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 100. t. 64. fig. C. Phal. Att. *Egeus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis; anticis* fusco-testaceis; *posticis* incarnatis, ad basin rubris, arcu nigro transverso extus sinuato, ocelloque magno, nigro-marginato.

21. *Hircia*, die *surinamische Hirziaphaläne.*

Cramer Pap. exot. III. p. 49. t. 30. fig. G. Phal. Att. *Hircia* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* testaceo-flavoque variegatis; *anticis* binis maculis; *posticis* lituris nigris.

22. *Janus*, die *surinamische Janusphaläne.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 100. t. 64. fig. A B. Phal. Att. *Janus* (Foemina) — de *Suriname.*

Alis *subfalcatis* viridi-rubris; *anticis* macula ovata argentea; *posticis* ocello magno aterrimo, litura in medio alba.

23. *Papilionaris*, die *chinesische papilionsartige Phaläne.*

Cramer Pap. exot. III. p. 45. t. 29. fig. A. Ph. Attac. *Papilionaris* — en *Chine.*

Alis *rotundatis* nigro-sulphureis; anticis margine superiore coeruleo.

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 4. t. 2. f. 4. Phal. *Noctua* papilionaris — de la *Chine.*

Elle déploye ses ailes *trois pouces et presque un quart.*

24. *Polyphemus*, die *neuyorkische Polyphemusphaläne.*

Cramer Pap. exot. I. p. 8. t. 5. fig. AB. Phal. Attac. *Polyphemus* — dans la *Nouvelle-York.*

Alis *subfalcatis* rubellis nigro-fasciatis; *anticis* ocello ovato albo-flavo-nigroque; *posticis* ovulo aterrimo albo-punctato, macula alba, flavo-marginata.

Magnitudo *Pavoniae majoris.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 307. no. 17. c. Phal. *Polyphemus*, der *Augenspiegel.*

25. *Tarquinia*, die *surinamische Tarquiniaphaläne.*

Cramer Pap. exot. I. pag. 6. t. 4. fig. A. Phal. Attac. *Tarquinia Foemina* — fig. BC. *Tarquinius Mas.*

Alis *rotundatis; anticis* furvis, apice fuscis, albo-punctatis; in medio longitudinaliter Y album; *posticis* rubris litura nigra.

Maris

Maris supra anticis variegatis disco nigricante cum *Ypsilon albo; posticis* rubellis, *subtus* concoloribus rutilantibus.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 306. no. 17. a. Phal. *Tarquinia*, das *weiße T.*

— — no. 17. b. Phal. *Tarquinius*, das *kleine T.*

26. *Tiresias*, die *surinamische Tiresiasphaläne.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 133. t. 85. fig. B. Phal. Attac. *Tiresias* — de *Suriname.*

Alis patentibus *rotundatis* nigris, flavo-maculatis, ad marginem superiorem et inferiorem albo-punctatis.

27. *Achelous*, die *westindische Achelousphaläne.*

Cramer Pap. exot. X. p. 22. t. 111. fig. A. Phal. Attac. *Achelous* — des *Indes occidentales.*

Alis *subfalcato-ciliatis* testaceis, fascia transversa cinerascente sinuata, alia albida; *anticis* binis punctis albis.

28. *Agarista*, die *kurakaische Agaristaphaläne.*

Cramer Pap. exot. XV. pag. 112. t. 170. fig. A. Phal. Attac. *Agarista* — à *Curacao.*

Simillima Phal. *Odora* L. no. 11.

Alis *angulatis* supra virescentibus, subtus purpureo-micantibus; multis fasciis nigris transversis undulatis; *anticis* binis maculis nigris, coeruleo-punctatis, rufo-marginatis, *reniformibus.*

29. *Alciphron*, die *koromandelsche Alziphronphaläne.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 58. t. 133. fig. E. Phal. Att. *Alciphron* — de la côte de *Coromandel* à *Tranquebar.*

Alis *rotundatis*, *anticis* incarnatis, *posticis* flavis, atro-maculatis.

30. *Conspicillator*, der *amboinische Brillenträger.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 1. t. 97. fig. AB. Phal. Att. *Conspicillator* — à *Amboine.*

Alis *subfalcatis*, *anticis* testaceis, *binis conspicillis* albo-punctatis; *posticis* nigricantibus, disco rubro, apice albis.

31. *Glauca*, der *surinamische Blauling.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 17. t. 107. fig. E. Phal. Att. *Glauca* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* nigricantibus, fascia transversa albo-rubra, 12 *radiis glaucis* ad basin ex abdomine glauco exeuntibus.

32. *Helcita*, die *afrikanische Helzitaphaläne.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 48. t. 129. fig. C. Phal. *Attac.* Helcita *antennis pectinatis.*

S. III Th. I B. p. 147. no. 94. Beym *Linné* aus Mangel der Fühlhörner ein *Pap. Dan. Cand.*

33. *Hippodamia*, die *surinamische Hippodamiaphaläne.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 43. t. 126. fig. B. Phal. Att. *Hippodamia* — de *Suriname.*

Alis *falcatis* concoloribus fuscis, margine exteriore albo-flavicante, lituris atris; *posticis* linea nodosa alba, binisque nigris undulatis.

34. *Laocoon*, die *bengalische Laokoonphaläne.*

Cramer Pap. exot. X. p. 30. t. 117. fig. A. Phal. Att. *Laocoon* Mas; fig. B C. Foemina — à *Bengalen.*

Alis

Alis *rotundatis* fusco-testaceis, albo-maculatis, lineis transversis ferrugineis, undulatis.

35. *Maja*, die *virginische Majaphaläne.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 3. t. 98. fig. A. Phal. Attac. *Maja* Mas — en *Virginie.*

Alis *rotundatis* nigris, albo-fasciatis; *anticis* ocello aterrimo, albo-lineato.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 42. t. 24. f. 3. Phal. Bombyx *Maja* Foemina — de la *Nouvelle-York.*

Elle déploye ses ailes *deux pouces et un quart.*

36. *Salmonea*, die *surinamische Salmoneaphaläne.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 101. t. 162. fig. A. Phal. Att. *Salmonea.*

Alis *rotundatis;* anticis fuscis, strigis transversis flavis; *posticis* testaceis, ocello atro, albo-lunulato.

37. *Speciosa*, die *schöne blaßrothe surinamische Phaläne.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 16. t. 107. fig. B. Phal. Att. *Speciosa* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* pallide rosaceis; *anticis furca* alba, nigro-marginata.

38. *Zenobia*, die *surinamische Zenobiaphaläne.*

Cramer Pap. exot. X. p. 27. t. 115. fig. A. Phal. Attac. *Zenobia* — de *Suriname.*

Maxima et *rarissima.* Alis *angulatis* egregie variegatis; *anticis* binis maculis griseis *reniformibus.*

39. *Phoronea*, die *surinamische Phoroneaphaläne.*

Cramer Pap.exot. Vol. III. p. 77. t. 239. fig. A B. Phal. Attac. *Phoronea:* Foem. C. *Mas* — à *Suriname.*

Alis amplissimis *rotundatis* furvo-carneo-purpurascentibus, aurantiaco-maculatis.

40. *Sylla*, die *surinamische Syllaphaläne.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 79. t. 240. fig. A. Phal. Att. *Sylla* — à *Suriname.*

Alis maximis *rotundatis* fuscis lineis transversis undulatis testaceis.

* * *

II. *Spinner;* Bombyces.

1. *Zungenlose mit Wendeflügeln:* elingues alis reversis (spinnen grose Seidentönnchen).

18. Phal. Bomb. *Quercifolia*, der *Eichenblattspinner.*

Müllers Linn. Naturfyst. 5 Th. 1 B. pag. 656. no. 18. das *Eichenblatt.*

Füeßlins schweizer. Inf. p. 33. no. 636. das *Eichenblatt.*

— Magaz. der Entomol. 1 B. p. 269. Phal. *Quercifolia:* die Raupe frist auch *Schlehendornenblätter.* (Chorherr *Meyer.*)

Frisch Inf. III. p. 24. no. 12. 3 Pl. t. 1. von der *größten braunen Raupe;* no. 1. Raupe; no. 2. Gespinnst; no. 3. Puppe; no. 4. der Zweyfalter; no. 5. Eyer; no. 6. der schwarze Rükkenstreif bey einigen.

Berlin. Magaz. II. p. 394. no. 2. Phal. *Quercifolia*, die *Obstmotte.*

Röth-

Röthlichgelb, oder braunroth, oder auch bleyfarbig mit ſtark ausgezakten Flügeln und einem wellenförmigen Queerſtreif durch die Oberflügel.

Die Raupe kriecht noch in dem Jahre aus dem Ey, da es gelegt worden, behilft ſich den Winter über in Baummoos, bleibt in einer Art von Erſtarrung, und fängt im Frühjahr an aufzuleben, p. 429.

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 15. no. 19. Phal. *Quercifolia*, das *Eichblatt;* die *Obſtmotte;* der *trokkene Blätterbündel*, p. 102. no. 289.

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 233. t. 41. die groſse haarige, mit vielen Warzen und Zapfen bewachſene Grasraupe, nebſt ihrer Verwandlung zum Papilion.

— lieber *Stammraupe; Wunderraupe.* (Kleemann.)

— freſſen Apfel- Birn- Pflaumenlaub und von andern Obſtbäumen — freſſen nur des Nachts. *(Kleemann.)*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 376. no. 15. Phal. *Quercifolia*, die *Obſtmotte.*

— auf dem *Schlehdornſtrauche*, dem *wilden Birnbaum*, der *Lorbeerweide* und *andern glatten Weidenarten; zuweilen auch im Graſe* wird die Raupe angetroffen.

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 38. t. 16. f. 93. Phal. *Quercifolia.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. I. *Halsbandraupen;* Larvae Collariae; *zahnflüglichte Spinner;* Phal. Bomb. *dentatae.*

No. 1. *Frühebirnſpinnerraupe* (Pyri communis); *Frühebirnſpinner.*

Fischers N. G. von Livl. p. 150. no. 346. Phal. *Quercifolia*, das *Eichblatt.* —

Auf der *Weide* und in einigen *Grasgärten.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 368. no. 3. Phal. *Quercifolia*, das *Eichblatt.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. no. 3. das *Eichenblatt; Frühbirnspinner;* P. B. *Quercifolia; le paquet de feuilles seches.*

Bernoulli Abhandl. über das Vermögen gewisser Arten Schmetterlinge, fruchtbare Eyer zu legen, ohne sich gepaart zu haben.*) S. *Neues Hamb. Magaz.* 96 St. p. 504. Hist. de l'Acad. R. des Sc. de Berlin A. 1772. Nouv. Mém. de l'Acad. A. 1772. p. 24-35. *Allgem. d. Bibl.* 26 B. p. 11. 12.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 406. Phal. *Quercifolia*, das *dürre Eichblatt.*

Rekm. Epit. Syst. Linn. p. 162. no. 18. Ph. *Quercifolia. Raj.*

*) Prof. *Baster* ist der erste, der dies bey der Phal. *Quercifolia* bemerkt hat. *Bernoulli* hat ein gleiches nachher im Jahr 1767 an der Phal. *Coeruleocephala* L. no. 59. beobachtet. Die Raupe hat sich in der Schachtel verpuppt; nachher ist die Phaläne ausgekrochen, hat Eyer gelegt, und ist gestorben. Nach vierzehn Tagen ist die vergessene Schachtel erst geöffnet, und darin eine zahlreiche Familie kleiner Räupchen gefunden, welche das Gehäuse der Mutter, und zum Theil ihre Eyerschalen verzehret hatten. Ein Beweis also, schliesst der würdige Verfasser, dass ein Schmetterling fruchtbare Eyer legen kann, ohne sich vorher gepaart zu haben. Ohnerachtet ich nicht das mindeste Mistrauen in die Beobachtungen so genauer Naturforscher setze; so wünscht' ich doch, dass es ihnen gefallen hätte, die ausgekrochenen Räupchen genauer zu beobachten, und eine richtige Abbildung zu geben, insonderheit aber solche Räupchen nachher, wenn sie noch leben, mit ihrem gewöhnlichen Futter zu versehen, um zu erfahren, wie weit sie in ihrem Wachs-

Raj. Hist. Inf. p. 141. no. 1.*)

Phalaena maxima, tota obscure rufa, antennis plumosis, capite grandi; alis interioribus, cum sedet, ultra exteriores extantibus et sursum reflexis.

— — p. 342. no. 2.

Larva maxima ex albo et nigro coloribus variegata.

Merian. Europ. p. m. 19. t. 17. Chenilles extraordinaires; Vermes *miraculosi;* des Papillons *nocturnes* de couleur d'orange obscur.

Scop. Entom. carn. p. 193. no. 485. Ph. *Quercifolia.*

Long. unc. 1. et lin. 7. *Lat.* unc. 1. et lin. 3.

Tota corticina; alis dentatis, reversis: *posticis*, dum sedet animal, ultra marginem crassiorem anticarum exporrectis.

In

Wachsthum und in ihrer Vollkommenheit gelangen würden. Mir sind bey einigen Schmetterlingen, die in Schachteln ausgekommen und gestorben waren, dergleichen Phänomene vorgekommen, dass ich glaubte, kleine Räupchen aus den gelegten Eyern vor mir zu sehen. Als ich aber genauer nachsahe, fand ich, dass es kleine *Ichneumonslarven* waren, davon der kleine Ichneumon in die Schachtel gerathen war, und den Eyern seine Brut beygebracht hatte. Ist es aber an sich richtig; so treten wir den beyden vom Herrn *Bernoulli* angegebenen Ursachen bey: dass es entweder durch die Zusammenkunft besonderer Umstände von Wärme und dergleichen bewirkt werde, oder, welches mir noch wahrscheinlicher vorkömmt, dass eine und eben dieselbe Befruchtung zu drey, vier, und mehrerern Generationen dienen könne. Wir werden künftig auf diesen Umstand aufmerksamer seyn.

*) Er macht schon die artige Bemerkung:

Caeterum in genere Phalaenarum: *Antennas plumosas habere* non est speciei alicuius nota, sed *sexus masculini* communis index.

In *Amygdalo persica*, et *Pruno spinosa*.

Folliculus oblongus, tenuis. *Pupa* albida veluti farina adsperſa.

Poda Muſ. graec. p. 84.

Réaum. Inſ. Tom. II. p. 317. t. 23. f. 1-10. Le Papillon paquet de feuilles ſeches.

Schaeff. Icon. t. 71. f. 4. 5.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* 15, 15ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. Syſt. Ent. p. 561. no. 19. *Bombyx* Quercifolia.

Alis reverſis, dentatis, ferrugineis, ore tibiisque nigris.

Larva ſubcaudata, piloſa, ferruginea, *collaribus coeruleis.*

Pupa folliculata, fuſca, faſciis rubris.

Müllerі Faun. Frid. p. 39. no. 354. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1349. Nom. *Linn.*

Geoffr. Inſ. II. p. 110. no. 11.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis reverſis dentatis ferrugineis, margine ferrato.

La *feuille morte.*

Long. 15 lignes.

Biblioth. reg. Par. p. 21. f. omnes.

Degeer Inſ. II. Part. I. p. 299.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 213. not. **). Phal. *Quercifolia.*

19. *Ilicifolia*, der *Stechpalmenſpinner.*

Müller l. c. p. 656. no. 19. das *Stechpalmenblatt.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 33. no. 637. Phal. *Ilicifolia*, das *Stechpalmenblatt.*

In der Schweiz *ſehr ſelten.*

Gleditſch

Gleditsch Forstwiss. II. p. 737. no. 16. die *rostfarbige und zakkichte Weidenmotte*, mit dem weisbunten hintern Flügelrande.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. I. *Halsbandraupen; zakkenflüglichte Spinner:* no. 2. *Traubeneichenspinnerraupe* (Quercus Roboris); *Traubeneichenspinner.*

Fabric. S. E. p. 562. no. 20. Phal. Bomb. *Ilicifolia:* — margine postico albo *punctato.*

Catholicon I. p. 96. La Phalene de *l'ilex aquifolium*, ou *la Phalene du houx*, die *Stechpalmphaläne.*

Degeer Inf. I. p. 229. t. 14. f. 7. 8. 9.

Chenille grande et longue, dont le corps est jaune-brun en dessus, et noir en dessous, avec des taches blanches et jaunes, qui est velue à poils courts, et qui mange les feuilles du saule.

— — p. 697. t. 14. f. 7. 8. 9.

Phalene à antennes à barbes, sans trompe; d'un brun roussêâtre mêlé de nuances grises, et dont les ailes inférieures débordent les supérieures.

— Tom. II. Part. I. p. 298. no. 1.

Phalene petit paquet de feuilles seches.

Phalene à antennes barbues sans trompe, à ailes débordées dentelées d'un brun roussêâtre avec des rayes ondées obscures, des nuances d'un gris d'agathe et bordées de blanc.

— *Uebers.* I. 2 Quart. pag. 17. t. 14. f. 7. 8. 9. die grosse, lange, oben braungelbe, und unten schwarze, weis und gelb geflekte, kurzhaarichte *Sahlweidenraupe.*

— — 4 Quart. p. 119. t. 14. f. 7. 8. 9.

Ein braunröthlicher *Nachtvogel* mit grauen Schattirungen, bärtigen Fühlhörnern, ohne Saug-

Saugrüfsel, deſſen Unterflügel, vor den obern vorſtehen.

Degeer Inſ. *Ueberſ.* II B. I Th. pag. 212. no. 1. das *kleine trokkene Blattbündel.*

Die ohnzüngige *Phaläne* mit bärtigen Fühlhörnern. Die Flügel gezähnelt, und die untern ſtehen vor den obern etwas hervor. Ihre Farbe braunfuchsröthlich mit gewäſſerten dunkeln Streifen, achatgrauen und weiſsgerändelten Schattirungen.

20. *Capenſis*, der *kapenſiſche Spinner.**)

Müller l. c. p. 657. no. 20. das *Zimmetblatt.*

Fabric. S. E. p. 562. no. 21. Bomb. *Capenſis.* Nom. *Linn.*

21. *Rubi*, der *Brombeerſpinner.*

Müller l. c. p. 657. no. 21. das *Himbeerblatt.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 34. no. 638. Phal. B. *Rubi*, der *Vielfraß.*

Die Raupe *bey uns* ſehr gemein, und friſt alle Arten von Baumblättern und Gräſern.

— Magaz. der Entomol. I. pag. 269. Phal. *Rubi.* (Chorherr *Meyer.*)

— hat einige hundert dieſer Raupen aus den Eyern gezogen; freſſen die Eyerſchalen; jede häutet ſich viermal; leben den Winter durch; eine ſpinnt ſich am 1ten *Brachmonat* ein, und die Phaläne kommt am 26ten aus.

Röſels Inſektenbel. III. p. 283. t. 49. der *Vielfraß*, oder die zu der Nachtv. 2 Kl. gehörige groſse, ſchwarzhaarige Raupe, nebſt ihrer Verwandlung zum Papilion.

Maders

*) *Nicht abgebildet.*

Maders (Kleem.) Raupenkalender p. 113. no. 317. *Vielfraß;* das *Himbeerblatt.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 737. no. 18. Phal. Bomb. *Rubi,* die *Brombeermotte.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. K. *Pelzraupen; weißmaklichte Spinner*; no. 2. *Brombeerspinnerraupe* (Bromi sterilis); la *Beuveuse, Goed. Brombeerspinner.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 409. Ph. B. *Rubi,* der *Vielfraß.*

Bekm. Epit. S. L. p. 162. no. 21. Ph. B. *Rubi.*

Scop. Entom. carn. p. 197. no. 492. Ph. *Rubi.*

Alae reversae, cervinae, immaculatae; strigis duabus albidis; subtus nullis.

Schaeff. Icon. t. 178. f. 3. 4.

Phalaena *seticornis**) alis *deflexis* 30, 30ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln: *Mas* — — f. 5. 6. *Femina.*

Système Naturel du Regne anim. II. p. 147. no. 21. Phalene très-velue et assez grande, dont la tête et le corcelet sont épais; no. 22. *Mas.*

Act. Upsal. 1736. p. 25. no. 65. Papilio alis depressis, cinereo-testaceis, lineis binis albis obliquis.

Fabric. S. E. p. 565. no. 35. Bomb. *Rubi.* Nom. *Linn.*

Larva pilosa, subtus nigra, supra ferruginea, annulis nigris.

Pupa folliculata, nigricans, annulis tribus luteis.

Müllери Faun. Fridr. p. 39. no. 351.

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1350. Ph. B. *Rubi.* Nom. *Linn.*

22. *Prunі,*

*) Soll wohl heißen: *pectinicornis.*

22. *Pruni*, der *Pflaumenblattspinner.*

Müller l. c. p. 657. no. 22. das *Pflaumenblatt.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 34. no. 639. Ph. *Pruni*, der *Fischschwanz.*

Bey uns etwas selten.

Berlin. Magaz. II. pag. 394. no. 3. Ph. *Pruni*, der *Fischschwanz.*

Gelbroth, mit einem weifsen Punkte in der Mitte der Oberflügel.

— — p. 430. C. Raupe kriecht auch noch *vor dem Winter* aus.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 209. t. 36. die graue, braungeflekte Fischschwanzraupe, und derselben Verwandlung.

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 101. no. 288. der *Fischschwanz.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 650. no. 23. Phal. *Pruni*, der *Fischschwanz.*

— II. p. 737. no. 17. der *Fischschwanz.*

Naturforscher VIII. St. p. 101. no. 3. Phal. *Pruni.*

Die Raupe schon im *November* auf der Birke gefunden.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. I. no. 3. *Pflaumenspinnerraupe* (Pruni domesticae); *Pflaumenspinner.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 402. Ph. *Pruni.*

Schaeff. Icon. t. 60. f. 6. 7.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* nona, 9ter *Nachtfalter* mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. S. E. p. 563. no. 26. Phal. Bomb. *Pruni.*

Alis reversis, dentatis, flavis, strigis duabus fuscis, punctoque albo.

Larva

Larva laevis, cinerea, coeruleo-lineata, collo lateribusque fasciculato-pilosis; pedibus posticis porrectis, distantibus.

Pupa folliculata, antice nigra; postice brunnea.

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1351. Ph. *Prumi.*

Elinguis, *alis lacteis;* strigis duabus fulvis, punctoque albo.

23. *Potatoria*, der *Treſpenſpinner.*

Müller l. c. p. 657. no. 23. der *Trinker.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 34. no. 640. der *Trinker.*

Bey uns ſehr gemein; die *Raupe* im *Graſe.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 270. Phal. *Potatoria.*

Kein Schmetterling vor der 5ten Woche nach der Verwandlung. Beym Häuten werfen die Raupen die Hornhaut des Kopfs beſonders weg. *(Meyer.)*

Berlin. Magaz. II. p. 398. no. 4. Phal. *Potatoria*, das *Einhorn.*

Röthlichgelb mit einem blaſſen breiten Queerſtreif durch alle Flügel.

— — p. 430. D. die Phalänen der ſogenannten *Filzraupen* am beſten nach den *Raupen* zu unterſcheiden.

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. pag. 9. t. 2. die groſse, braunhaarige, bordirte, und hinten und vorne mit einem haarigen Zapfen bewachſene *Grasraupe*, nebſt ihrer Verwandlung zum Papilion.

Bekm. Epit. Syſt. Linn. p. 162. no. 20. Phalaena *Potatoria.*

Liſt. Goed. p. 195. no. 82. f. 82.

Eruca admodum *ſiticuloſa*, cum bibit, immergit caput aquae.

Raj. Hist. Ins. p. 142. no. 3.

Phalaena maxima; alis e fulvo flavicantibus; linea fulva ab extimo alae angulo ad marginem ejus interiorem oblique ducta; interioribus ultra exteriores extantibus. *(Femina.)*

— — p. 143. *Eruca pilosa* major, obscure coerulea seu pulla, pilis oblongis fulvis, albis et flavis maculis in lineis secundum longitudinem sitis, distincta.

Merian. Europ. p. 27. t. 16.

Schaeff. Icon. t. 67. f. 10. 11.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* 13, 13ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. S. E. p. 564. no. 28. Bomb. *potatoria.*

Alis reversis, *subdentatis* etc.

Larva caudata, cristata, pilosa, lateribus albo-maculatis.

Pupa folliculata, brunnea.

Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

Sepp Nederl. Ins. IV St. p. 37. t. 8. De Vlinder de *Riet-Vink.*

Müllerі Faun. Fridr. p. 40. no. 359.

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1352. Ph. *Potatoria.*

24. *Pini*, der *Fichtenspinner.**)

Müller l. c. p. 657. no. 24. der *Fichtenwanderer.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 641. Phal. *Pini*, die *Fichteneule.*

Bey uns selten.

Berlin.

*) Mit dieser der *Füeßlinische Fichtenspinner* Magaz. II B. 2 St. p. 232. t. 3. nicht zu verwechseln, den weder *Linné* noch *Fabricius* haben, und den wir unter den *neuen Spinnern* anführen werden.

Berlin. Magaz. II. p. 398. no. 5. Phal. *Pini*, die *Fichtenmotte.*

Entweder aschfarbig oder braun, mit geschwungenen Streifen am Rande, und einem *weissen Flek* in der Mitte der Oberflügel.

— — p. 431. E — davon sehr viele *Abänderungen.*

Frisch Ins. X. p. 13. t. 10. von der *Kienbaumraupe.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 297. t. 59. die grosse *Kühn-* oder *Waldraupe* mit ihrer Verwandlung.

Naturforscher II. p. 19. Phal. *Pini.*

Bey *Berlin häufig.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 501. no. 2. Phal. B. *Pini*, die *Fichten-* und *Tannenmotte.*

An den Zakken und Stämmen der Fichten und Kiefern im *Junio* und *Julio* häufig.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. I. no. 4. *Föhrenspinnerraupe* (Pini sylvestris); *Föhrenspinner.*

Oekon. Nachr. der patriotischen Gesellsch. in Schlesien, VI. p. 404.

Der Staub, Haare und Ausdünstungen dieser Raupen sehr schädlich. S. *Sulzers* Gesch. der Ins. p. 153. Die haarigen Raupen in der Volkssprache *Teufelskatzen.* Die feinen Härchen gehen in die Poros der Haut, verursachen Jucken und Geschwulst — (haben aber auch feine *Widerhäkchen*).

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 24. Phal. *Pini.*

— physik. oekon. Bibl. X. p. 227. das Gespinnst der *Fichtenraupe* die *coische Seide.**)

*) *Plin.* H. N. Lib. XI. c. 23. Humore lentescere more cerae.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 397. der *große Waldraupenvogel.*

Schaeff. Icon. t. 86. f. 1. 2. 3.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* 17 et 18, 17ter und 18ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. S. E. p. 565. no. 32. Bombyx *Pini.*

Alis reversis, griseis; *fascia ferruginea*, punctoque triangulari albo.

Larva subcaudata, albo-griseo-fuscoque variegata; *collaribus coeruleis;* punctis utrinque rufis.

Pupa folliculata, fusca.

Scop. Introd. ad hist. natur. p. 416. Phal. *Pini* L.

Larvae binae, intra unicum, quem pararunt, folliculum, mutatae sunt in unicam Pupam, unde animal dimidia corporis parte masculum, antenna plumosa, alisque binis majoribus; alia vero femineum, antenna setacea, alisque binis majoribus. Quod vero mirabilius, pars mascula emisso pene foecundavit ovula foemineae, quae deposita perfectas larvas protulerunt.*) R. D. *Piller* Prof. Tirnavienſis.

25. *Quercus*, der *Eichenspinner.*

Müller l. c. p. 658. no. 25. der *Eichensteiger.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 642. Phal. *Quercus*, der *Hekkenkriecher.*

Bey uns die Raupe meistens in den *Dornhekken;* frisst fast alle Arten Stauden und Baumblätter: sehr gemein.

Berlin.

*) Sonderbar, dass dieses zufällige Zusammenwachsen doch so geschehen, dass sich die Geschlechtsglieder einander haben erreichen können.

Berlin. Magaz. II. p. 398. no. 4. Phal. *Quercus*, die *Grasmotte.*

Braunroth mit einem weiſslichen gelben Queerſtreif durch die Oberflügel und einem weiſsen Punkt zu der Mitte derſelben.

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 193. t. 35. a. f. 1. 2. 3. *Raupe*, *Geſpinnſte*, *Puppe;* t. 35. b. f. 4. 5. 6. *Vogel.*

Die groſse filzhaarige, gelbbraune *Schlehen-* und *Quittenraupe*, und ihre Verwandlung.

Kleemanns (eigentlich *Maders)* Raupenkal. p. 14. no. 16 Phal. *Quercus*, der *Hekkenkriecher.* *)

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 549. no. 6. Phal. *Quercus.*

Die glatte, haarichte, graue, ſchwarzringlichte und weiſsgeflekte *Eichenraupe.*

— — p. 643. no. 3. die *Graſemotte.*

Naturforſcher VIII. p. 102. no. 6. Phal. *Quercus:* wo beyde Röſelſche Vögel, I. t. 35. a b, als zwo *verſchiedene Arten* angegeben werden, ob ſie gleich *Linné*, und mehrere, für einerley gehalten haben.

— XIII. p. 230. §. 9. Aus einem groſsen, feſten Kokkon der Phal. *Quercus* friſst ſich ein dikker weiſser *Fleiſchengerling (Oeſtruslarve)* heraus: kleiner als die Engerlinge des Wildes; doch die rechte Ringelzahl, die zwo hintern Augenpunkte, und die zwo ſcharfen Haken am Vorderringel. Es müſſen daher gewiſſe *kleine Bremſen*, denen

 die

*) In der Note daſelbſt hat Herr *Kleemann* den *Röſelſchen* Fehler berichtiget, den *Füeſsli* ſchon vorher in ſeinem Verz. ſchweiz. Inſekten bey Phal. *Dumeti* berichtiget hatte, daſs er t. 35. a. die *Raupe* von Phal. *Quercus* f. 1. 2. 3. t. 35. b. aber f. 4. 5. 6. den *Vogel* derſelben; ferner t. 35. a. f. 4. 5. Phal. *Dumeti*, und t. 35. b. f. 1. 2. 3. die Raupe derſelben vorgeſtellet habe.

die Thierhäute zu ſtark ſind, dieſe *filzhaarichte Raupen* verfolgen. *).

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. K. no. 3. *Eichenſpinnerraupe* (Quercus Roboris); *Eichenſpinner.*

Gewöhnlicher Weiſe die Raupe auf niedern Stauden, beſonders auf *Weißdornen*, *Schlehen*, *Stachelbeeren* u. ſ. w. doch auch einmal *eine* auf einer ziemlich *hohen Eiche*; alſo genug, bey dem *Linneiſchen Namen* zu bleiben.

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 408. Phal. *Quercus.*

Bekm. Epit. S. N. L. p. 163. no. 25. Phal. *Quercus.*

Liſt. Goed. p. 203. no. 88. f. 88. la *Piquante.*

Veſcitur foliis *ruborum* et *ſalicum.*

— ed. Gall. T. II. t. 7.

Raj. Hiſt. Inſ. p. 142. no. 2.

Phalaena maxima fulva; alarum exteriorum ſuperiore medietate intenſius colorata, cum macula in medio alba, inferiore dilutiore.

Réaumur Inſ. Tom. I. p. 519. 520. t. 35. f. 7. 8.

— — p. 531.

Une grande chenille velue — vit de feuilles de *charmille*, d'*orme*, de *noiſettier*, de *cornouiller* etc. *Scop.*

*) Daſs es noch viele unbekannte Arten von *Oeſtris* gebe, beweiſet die neue Art des *Oeſtrus Columbacenſis* (die kolumbacher Bremſe), welche ſich im temeswarer Banat aufhalten, in Heerzügen wie Wolken erſcheinen, und über die Kälber, Schafe, Rinder u. ſ. w. herfallen, ſich an alle kahle Stellen des Körpers, ans Maul, an die Naſe, um die Augen herum, und an die Schamtheile anſetzen, ſo daſs die Thiere entweder gleich nach dem Anfalle, oder nach wenig Stunden, auch in der folgenden Nacht ſterben, und ihre aufgeſchwollene Leiber zeigen, daſs dieſe Inſekten giftig und tödtlich ſind. S. Franz *Griſelini* Verſuch einer politiſchen und natürlichen Geſchichte des temeswarer Banats in Briefen an Standesperſonen und Gelehrte II Th. S. 125 ff.

Scop. Entom. carn. p. 194. no. 487. Phal. *Quercus.**)
Long. unc. 1. *Lat.* lin. 8.

Alae utrinque concolores: anticae supra puncto albo; margine nigro, qui septem lineas ab apice distat; nec non fascia pallidiore, punctum album inter et apicem posita; posticae fascia prope limbum, priori simili.

Fabric. S. E. p. 562. no. 24. Bomb. *Quercus.* Nom. *Linn.*

Larva pilosa, grisea, nigro-annulata alboque maculata.

Pupa dense folliculata, viridis, antice fusca.

Mas alis brunneis; *foemina* pallidioribus.

Schaeff. Icon. t. 87. f. 1. 2. *Mas;* f. 3. *Foemina.*

Phalaena *pectinicornis* alis *planis* septima et octava, 7ter und 8ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *flachen* Flügeln.

Geoffr. Inf. II. p. 111. no. 13.

Phalaena pectinicornis elinguis rufa; alis rotundatis, fascia pallidiore; *superioribus* puncto albo.

Le *Minime à bande.*

Long. 1 pouc. 9 lign.

Leche nov. Inf. sp. no. 59.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis fulvis, fascia flava, punctoque albo *(Mas).*

Bibl. reg. Paris. p. 22. *figg. omnes.*

Müllleri Faun. Frid. p. 39. no. 353. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1353. Ph. *Quercus.* Nom. *Linn.*

*) Vix inde natam *foeminam* acu tabulae ligneae adfixeram, Ann. 1760, jam *sexdecim mares* e vicinia advolantes, et cubile ingressi, mira cupidine circa eandem vagabantur, quales annis prioribus nullibi videram. Quam stupendi sensus animalium! Quae vis effluviorum!

26. *Dumeti*, der *Hekkenspinner.*

Müller l. c. p. 658. no. 26. der *Hekkenkriecher.*

Füeßlins schweizer. Inf. pag. 34. no. 643. die *Grasmotte.*

Die Raupe immer im Grase, nährt sich von den *Schmalgräsern.*

— Magaz. der Entom. I B. p. 212. Phal. *Dumeti.*

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 15. no. 17. Phal. *Dumeti*, die *Grasmotte.*

— — p. 32. no. 77. *Grasmotte.*

— — p. 58. no. 158. *Grasmotte.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. t. 35. b. f. 1-3. *Raupe*; t. 35. a. f. 4. 5. *Vogel.* (S. *Naturf.* VIII. p. 102. no. 6.)

Berlin. Magaz. II. pag. 416. no. 31. Phal. *Taraxaci*, die *Erdmotte.*

Schwarzbraun, mit einem olivengelben breiten Queerstrich durch alle vier Flügel.*)

Naturforscher VIII St. p. 106. no. 31. Ph. *Taraxaci.*

— nährt sich auch von der *Pilosella.*

— X. p. 93. Phal. *Dumeti.*

— die Raupe nährt sich auch vom *Salat.* Das *Männchen* fliegt im späten Herbst bey warmem Wetter auf Wiesen. (Past. von *Scheven.*)

— VI. p. 75. §. 3. t. 3. f. 1. 2. 3. 4. von einer *unbekannten*

*) p. 436. not. M. „Eine der *seltensten.* Wer die Raupe findet, und zur Verwandlung bringt, muss gegen den October täglich darnach sehen, ob die Phaläne ausgekrochen ist. Hat sie nur eine Nacht über im Glase gesessen, so wird sie sich die Flügel durch das viele Flattern ganz beschädigt haben."

Daher mag es wohl gekommen seyn, dass einige Naturforscher die frischen und matten Exemplare verwechselt, und jene für eine neue Art ausgegeben haben.

kannten grofsen filzhaarigen Raupe und ihrem Nachtvogel. (D. *Kühn.*)*)

Sulzers Gesch. der Inf. p. 159. t. 21. f. 3. Phal. *Dumeti*, der *Hekkenkriecher.***)

Die *Vorderflügel* fast ziegelroth mit einem gelben Punkt, einer schlangenförmigen gelben Queerbinde und röthlich gelbem Saum. Der Hinterleib braun mit gelben Ringen sehr haarig.

Systemat. Lehrgeb. über die drey Reiche der Natur, I. p. 382. t. 19. f. 6. Phal. G. †)

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. K. no. 5. *Löwenzahnspinnerraupe* (Leontodontis Taraxaci); *Löwenzahnspinner.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 293. no. 1107. Ph. *Dumi.*
In Sylvis *rarius.* Dan. *Theel.*
Magnitudo Phal. *Quercus.* *Corpus* luteum. *Alae* omnes *supra* fuscae; fascia flexuosa lutea, antice repanda; *superiores* puncto subtrigono lu-

 teo

*) Nichts anders als ein *frisches* Exemplar der Phal. *Dumeti*, wie auch Herr *Füefsli* Magaz. I. p. 212. 213. dieser Meynung ist; D. *Kühn* hat ein *Männchen* abgebildet, dessen Grundfarbe allezeit viel dunkler ist. Es hat auch viel breitere gelbe Fascien, oder Bänder, als das Weibchen.

**) Die *Sulzerische* Abbildung ist nach einem gefangenen, halbverwischten *Weibchen* gemacht, daher die Grundfarbe der Flügel hier so matt ist. *Füefsl.* Magaz. I. p. 212. 213. wo *F.* ausdrüklich sagt: „ich kann diesen Nachtvogel mit Herrn D. *Kühn* für keine *neue* Gattung, sondern mufs ihn mit *Sulzer* für Phal. *Dumeti* L. halten. Man vergleiche nur des Linn. Beschreibung: Faun. Suec. ed. 2. no. 1107. und *Petiv.* Gaz. t. 45. f. 13. mit der *Sulzerischen* und *Kühnschen* Abbildung."

†) Ebenfalls das *Männchen* von Phal. *Dumeti*, mithin hätte solches den ihm hier beygelegten Namen nicht verdient.

teo ante fasciam. Margo posticus omnibus luteus. Omnes alae *subtus* luteae.*)

Fabric. S. E. p. 565. no. 33. Bomb. *Dumeti.*

Alis reversis, fuscis; *anticis* puncto, fascia margineque postico luteis — *Abdomen* luteum.

27. *Catax*, der *Holzbirnspinner.*

Müller l. c. p. 658. no. 27. der *Rollrand.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 644. Phal. *Catax.*

Röfels Insektenbel. III. p. 425. t. 71. f. a. 1. a. 2. a. 3. die zu der Nachtvögel 2ten Klasse gehörige grosse, graue Raupe, mit dem breiten schwarz eingefassten, blaugrauen Rükkenstreif, und rothbraunen haarigen Flekken und Punkten.

— IV. p. 239. t. 34. f. a b. der zur 2ten Klasse der Nachtvögel gehörige, mehr blassrothe als zimmetbraune *Nachtvogel.***)

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 21. no. 41.

Syftem. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. L. *Haarraupen; wollichte Spinner;* no. 3. *Holzbirnspinnerraupe* (Pyri communis, *fylv.*); *Holzbirnspinner.*

Fabric. S. E. p. 567. no. 39. Bomb. *Catax.*

Alis reversis, *ferrugineis* etc.

Larva viridis; linea laterali alba, cornu rufo.

Pupa folliculata, atra; postice strigis flavis.

28. *La-*

*) Ich dächte, diese Beschreibung gäbe bey dem *Kühnischen* Exemplar, *Naturf.* VI. t. 3. f. 1. den völligen Ausschlag.

**) Linn. sagt bey dem *Röfelschen* Citat: sed abdomen in meo lanatum non erat. Ein Zweifel, den *Röfel* l. c. p. 240. schon aufgelöst hat: „dieser Wollenstaub ist vermuthlich den Weibchen nur allein eigen, damit es seine Eyer damit bedekken könne;“ *Linné* hat also ein *Männchen* vor sich gehabt.

28. *Lanestris*, der *Wollstrikker*.

Müller l. c. p. 658. no. 28. der *Wollenafter*.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 34. no. 645. *Lanestris*, der *Wollenafter*.

— Magaz. der Entomol. I. B. p. 270. Ph. *Lanestris*.

Die Raupen bringen ihre Jugend unter einem gemeinschaftlichen Gewebe zu, das einen *Ein-* und einen *Ausgang* hat. Die Bürstgen sind dann noch nicht vorhanden, oder doch sehr undeutlich.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 305. t. 62. die violetschwarzen Raupen, mit gelbrothen Haarborsten, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 388. no. 2. Phal. *Lanestris*, der *eisenfarbige wollichte Strikker*.

— II. p. 740. no. 26. Phal. *Lanestris*, der *eisenfarbige wollichte Strikker*.

Maders (Kleemanns) Raupenkalender p. 35. no. 89. der *Wollenafter*.

— — p. 60. no. 165.

Systeм. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. L. no. 2. *Kirschenspinnerraupe* (Pruni Cerasi; *Kirschenspinner*.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 380. Phal. *Lanestris*, der *Wollenafter*.

Scop. Entom. carn. p. 199. no. 499. Phal. *Lanestris*. *Long.* lin. 7. *Lat.* 6.

Cariophyllina; alis anticis striga maculisque duabus albis.

Schaeff. Icon. t. 38. f. 10. 11.

Phalaena *pectinicornis* alis deflexis sexta, 6ter *Nachtfalter* mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. S. E. p. 566. no. 37. Bomb. *Lanestris*. Nom. *L.*

Larva

Larva gregaria, pilosa, nigra, segmento singulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras penicillatas.

Pupa folliculata, sulphurea.

Ova lana densa cinerea tecta.

Müllleri Faun. Fridr. p. 39. no. 352.

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1354. Phal. *Lanestris.*

29. *Vinula*, der *Gabelschwanz.*

Müller l. c. p. 659. no. 29. der *Gabelschwanz*, *Hermelin.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 34. no. 647. Phal. *Vinula*, *der Gabelschwanz.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 271. Phal. *Vinula.* (Chorherr *Meyer.*) *)

Frisch Inf. VI. p. 18. no. 8. 2te Platte t. 8. von der *Gabelschwanzraupe* und ihrem Papilion.

Berlin. Magaz. II. p. 400. no. 7. Phal. *Vinula*, der *Gabelschwanz.*

Weiss mit fein gezogenen schwarzbraunen Strichen und Punkten.

— — p. 431. not. F.

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2te Kl. p. 121. t. 19. die schöne, dikleibige, grüne *Weidenraupe*, welche

*) 1) Dass die älteren Raupen, wenn sie sich zur Wehre setzen, nur aus der *rechten*, nie aus der linken Schwanzspitze, den rothen Faden hervorstrekken.

2) Eine strekt bey der Berührung auch den *linken* hervor, kann ihn aber, da sie den rechten einziehet, nicht wieder zurükbringen: bleibt acht Tage so, verdorret, wird abgeschnitten, und die Raupe verwandelt sich doch.

3) Fressen ihren abgelegten Balg ganz auf.

4) Gebrauchen die wässerichte Feuchtigkeit, die sie ausspritzen, bey dem Bau des Gewebes als ein Gummi.

welche anstatt der Hinterfüsse mit einem gedoppelten Schwanze begabt ist, und deren mannigfaltige Veränderungen bis zum Papilion.

— Note, *Kleemann:* die *große zweygeschwänzte grüne Raupe.*

— p. 125. Note **), spritzt aus einem fast unmerklichen schwarzen Schlitz unter dem Maule einen Strahl heller Feuchtigkeit von sich, die scharf ist und beisst, wenn sie in die Augen kömmt.

Maders (Kleem.) Raupenkal. p. 31. no. 73. Ph. *Vinula*, der *Gabelschwanz.*

— — p. 55. no. 150. p. 74. no. 210. p. 87. no. 251.

Lesser Theol. der Ins. p. 177. not. o. (Vermuthlich diese Vinula, weil sie ihm die Hand bespritzt hat.)

Bonnets und anderer etc. Abhandl. aus der Insectol. p. 106. von der grosen *Raupe der Sahlweide* mit dem gegabelten Schwanz — Der Saft, den sie von sich spritzt, ist eine wirkliche und sehr wirksame Säure. *(Bonnet.)*

— — p. 320. t. 3. f. 1. 2. 3. *(Degeer)* von der besondern Eigenschaft der grosen vierzehnfüssigen *Weidenraupe* mit dem Gabelschwanze, einen Saft von sich zu spritzen.

Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenstände der Naturgesch. I. p. 177. Phal. *Vinula.*

Pontopp. N. G. von Dännem. p. 219. no. 6. Ph. *Vinula*, *Gabelschwanzraupe.*

Norw. Lövaame.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 643. no. 4. der *Gabelschwanz:* — beisst Löcher in das schon vest werdende Holz, worinn sie sich selbst verwandelt.

— II. p. 738. no. 19. *Gabelschwanz.*

Sulzers

Sulzers Gesch. der Ins. p. 153. Phal. *Vinula* — Die Raupen sitzen immer oben auf den Blättern in der stärksten Sonnenhitze.

Naturforscher XIII. p. 228. no. 6. Phal. *Vinula*, der *große Hermelinvogel* — von der schnellen Befruchtung ihrer Eyer. (D. *Kühn.*)

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 368. no. 4. Phal. *Vinula*, *Gabelschwanz*, *Hermelinvogel.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. no. 4. Phal. *Vinula*, der *Gabelschwanz.*

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 64. S. *Gabelraupen; zakkenstriemigte Spinner;* no. 3. *Bandweidenspinnerraupe* (Salicis viminalis); *Bandweidenspinner.*

Bekm. Epit. Syst. Linn. p. 163. no. 29. Phal. *Vinula*, *Gabelschwanz.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 416. Phal. *Vinula.*

List. Goed. p. 56. no. 20. f. 20. a b.

— ed. gall. Tom. 3. t. C.

— Metam. t. 65.

Raj. Hist. Ins. p. 153. no. 5.

Phalaena major pulcherrima, alis amplis, exterioribus cinereis, maculis et lineis nigris eleganter depictis.

— Eruca *bicaudata* elegantissima, *Vinula* dicta.

Commentar. Lipsi. in sc. nat. et med. Dec. I. Vol. I. p. 41. II. p. 578. VI. p. 519. 520.

Reaum. Ins. Tom. II. p. 265. t. 21.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 294. no. 1112.

Larva e propria vesicula exspuit liquorem lacessita longissime; caput intra thoracem quadrangulum retrahere potest.

Scop. Entom. carn. p. 195. no. 488. Phal. *Vinula.*

Long. unc. 1. et lin. 1. *Lat.* $7\frac{1}{2}$.

Pilis albis densis lanatum corpus et bases alarum

rum posticarum. Dorsum linea media punctisque nigris. Alae anticae punctis striisque nigris repandis dentatisque variegatae; venis ferrugineis.

— *Ichneumoni* vix alia (larva) magis obnoxia.*)

Lesser Theol. des Ins. par *Lyonet* Tom. II. p. 48.

— à *queue fourchue.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 104. no. 5.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis diaphanis, vasis obscuris.

La *queue fourchue.*

Systeme Naturel du Regne animal Tom. II. p. 144. no. 11. Phalene nommée *Vinula.*

Schaeff. Icon. t. 144. f. 1. 2.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* 29, 29ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern, und *abhangenden* Flügeln.

Sepp Nederl. Inf. IV St. p. 21. t. 5. De Vlinder uit de Groote *Tweestaart-Rups;* de groote *Hermelyn-Vlinder.*

(Raupen in allen ihren Stellungen, und die Vögel,

*) Daher hat sie auch so viele Werkzeuge, sich zu wehren, als das Spritzwasser und die beyden Gabelspitzen. Dessen ohnerachtet nisten sich doch die Schlupfwespen bey ihr ein. Sie würden aber diese Gattung gänzlich aufreiben, wenn sie nicht diese Wehrorgane hätte, die gleichwohl auch bey ihren Verwandlungsperioden ihre Dienste thun. Wir fehlen also allemal, wenn wir bey diesem oder jenem Organ eines Insekts fragen: was ist die Absicht desselben? und nur *eine einzige* auszuforschen suchen. An dieser Raupe haben wir ein Beyspiel, dass durch ein Mittel, als das *Spritzwasser*, mehrere Absichten zugleich erreicht werden sollen. Und so möcht' es auch wohl mit den *Fühlhörnern* der Insekten beschaffen seyn. Gewiss sind sie der Sitz mehr als eines *Sinnes.*

Vögel, ganz unnachahmlich schön, als wenn sie lebten.) S. *Blumenbachs* Handb. der Naturgesch. p. 369. (*)

Fabric. S. E. p. 566. no. 36. Bomb. *Vinula.*

Alis subreversis, fusco-venosis striatisque, corpore albo, nigro-punctato.

Larva solitaria, gibba, viridis, dorso fusco, cauda biseta.

Pupa folliculata, fusca.

Müller Faun. Fridr. p. 39. no. 356. Phal. *Vinula.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1355. Ph. *Vinula.* Nom. *Linn.*

Dan. Hermelins-Phalaene.

Norv. Löv-Aame.

— Monogr. t. 1. 2. Pile-Larven med dobbelt Hale.

Bey den eingesperrten Raupen versiegt die Quelle ihres Saftes nicht. Die seinigen haben im Zimmer bis ins 5te Glied gezeugt.

Degeer Ins. Tom. I. Mém. 10. p. 318. sv. t. 23. *)

Grande chenille verte, à quatorze jambes, et à double queue, qui a sur le dos deux grandes taches figurées brunes, et qui vit sur le Peuplier et sur le Saule.

— — p. 331. Papillon *à ailes velues.*

— — p. 698. t. 23. f. 12. Phalene à antennes à barbes, sans trompe, cendrée à nuances noires, à ailes velues, et dont le corcelet est à points noirs.

— Tom. II. Part. I. p. 312. no. 3. *Phalene grande à queue double*, die *große Doppelschwanz-Phaläne.*

Phalene

*) Der Verf. hatte anfänglich Phal. *Furcula* L. no. 51. mit den jungen Raupen der Vinula verwechselt. S. Tom. II. Part. I. t. 4. f. 18-21.

Phalene à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé, picqué de points noirs, dont les ailes sont velues cendrées blancheâtres à taches et nuances noirâtres.

— *Ueberf.* I. 2 Quart. p. 81. t. 23. die grosse, grüne, vierzehnfüfsige, zweygeschwänzte Pappel- und Sahlweidenraupe mit zween grosen, braunen, besonders gestalteten Rükkenflekken.

— — p. 91. der *Haarflügel.*

— 4 Quart. p. 120. t. 23. f. 12. Ein aschfarbiger, schwarz schattirter *Nachtvogel* mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Rüfsel, mit haarichten Flügeln, und schwarzpunktirtem Halskragen.

— *Ueberf.* II B. I Th. p. 224. no. 3. die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern, einem mit schwarzen Punkten gesprenkelten Rükkenkamm mit haarichten, weifslichaschgrauen, schwarzgeflekten und schattirten Flügeln.

— — p. 225. Beschreibung ihres Gespinnstes.

30. *Fagi*, der *Eichhornspinner.*

Müller l. c. p. 659. no. 30. das *Eichhörnlein.*

Füefslins schweiz. Inf. p. 34. no. 648. Phal. *Fagi.* Bey uns selten auf *Haselstauden.*

Röfels Insektenbel. III. p. 69. t. 12. die zu der Nachtv. 2 Kl. gehörige besondere *Eichhornraupe* mit vier langen Vorderfüfsen und zwey Schwanzspitzen, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 549. no. 3. Phal. *Fagi, Büchenraupe:* — die Raupe auf *Rothbüchen, Haselstauden und Birken;* im *Junius.*

Maders (Kleem.) Raupenkal. p. 79. no. 228. Phal. *Fagi*, die *Eichhornraupe*, das *Eichhorn.*

Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. etc. *Uebers.* XI B. 1749. pag. 137. t. 4. f. 10-14. *Buchenraupe.* (G. R. *Rabe.*)

(Sonderbar, dass der Schmetterling den 19ten des Christmonats erschienen ist. S. *Kästners* Anm. p. 138.)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 63. S. no. 2. *Buchenspinnerraupe* (Fagi sylvaticae); *Buchenspinner.*

Aldrov. de Ins. ed. Franc. fol. lib. 2. p. 107. B. *Eruca ranearum.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 364. Phal. *Fagi*, der *Eichhornvogel.*

Fabric. S. E. p. 562. no. 23. Bomb. *Fagi.* Nom. *Linn.*

Larva brunnea; dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis; cauda reflexa, corniculis duobus; quiescit capite caudaque elevatis; pedibus anticis pendentibus.

Pupa folliculata, brunnea.

Müllers Faun. Fridr. p. 39. no. 357. Phal. *Fagi.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1356. Phal. *Fagi.* Nom. *Linn.*

31. *Bucephala*, der *Mondvogel.*

Müller l. c. p. 659. no. 31. der *Waffenträger.*

Füeßlins schweizer. Ins. p. 34. no. 649. der *Gelbkopf.*

— Magaz. der Entomol. I. pag. 283. Phal. *Bucephala.*

Auf *Eichen* und *Haselstauden.* Die Raupen leben gemeinschaftlich unter einem Gewebe, und sitzen so dicht neben einander, dass man kaum eine Nadel zwischen sie bringen kann; häuten sich alle zehn Tage. Die neuen Köpfe sind anfänglich *unförmlich groß*, werden aber

von

von Tage zu Tage geschmeidiger. (Chorherr *Meyer.*)*)

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. pag. 89. t. 14. die schwarz- und gelbgestreifte, haarige, grofse *Raupe*, mit ihrer Verwandlung.

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 74. no. 209. der *Mondvogel.*

Frisch Ins. XI. p. 26. no. 26. 1 Pl. t. 4. von der *Erlenraupe* und ihrem Papilion.

Berlin. Magaz. III. p. 204. no. 1. Phal. *Bucephala*, der *halbe Mond.*

Weifslich aschgrau; die Oberflügel an der Spitze mit einem okergelben Flekke, in Gestalt eines halben Monds.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 389. no. 6. Ph. *Bucephala*, der *halbe Mond.*

— — p. 549. no. 5. II. p. 743. no. 34.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 59. M. *Halbhaarraupen; groſsstirnigte Spinner;* no. 1. *Lindenspinnerraupe* (Tiliae europaeae); *Lindenspinner.*

Fischers N. G. von Livl. p. 150. no. 347. *Ochsenkopf; Waffenträger; Mondvogel.*

*) Mit Recht erinnert der Herausgeber, dafs nicht sowohl die Köpfe, sondern die Leiber in der Zwischenzeit gewachsen sind, bis sie wieder das gehörige Verhältnifs zum Kopfe erhalten hätten. Denn es sey bekannt, dafs bey *allen* Raupen nach einer Häutung der Kopf immer merklich gröfser als vorher sey, und es sey ihm daher wahrscheinlich, dafs der Kopf nach einer Häutung schon die *Gröſse* habe, die er bis zur folgenden Häutung haben müsse. Eine artige Bemerkung! Also auch bey den Raupen, so lange sie sich häuten, und gleichsam im *Embryonenstande* sind, der *Kopf der gröſste Theil*, wie im Thierreich bey allen Embryonen sowohl bey Saugthieren, als bey Vögeln.

Neue Mannichfalt. 2 Jahrg. p. 614.
Bekm. Epit. Syst. L. p. 163. no. 31. Phal. *Bucephala.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 324. Ph. *Bucephala.*
List. Goed. p. 213. no. 95. f. 95.
— ed. Gall. Tom. II. t. 34.
Raj. Hist. Ins. p. 162. no. 14.

Phalaena media; antennis tenuibus, capite, facie et oculis *noctuae* fulvis; alis oblongis ex rufo-cinereo, fulvo, et albicante-variis.

Scop. Entom. carn. p. 208. no. 515. Ph. *Bucephala.*

Long. lin. $9\frac{1}{2}$. *Lat.* $5\frac{1}{3}$.

Alae subdentatae; anticae linea caffeata, duplici antice, aliaque simili versus limbum fasciatae, apice macula ovata magna occipiteque stramineo colore tinctis.

Fabric. S.E. p. 571. no. 52. Bomb. *Bucephala.* Nom. *Linn.*

Larva pilosa, nigra; annulis lineisque luteis; punctis albis lateralibus.

Pupa nuda, postice corniculis duobus.

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 123. no. 28.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis tectiformibus, superioribus cinereis; fascia duplici ferruginea, et extremo circulariter pallescente; subtus omnibus flavescentibus, fascia undulata fusca.

La *Lunule.* *Long.* 11 lign.

Biblioth. Reg. Par. p. 26. f. 1-8.
Schaeff. Icon. t. 31. f. 10. 11.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* quinta, fünfter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Müllerí Faun. Fridr. p. 40. no. 361. Phal. *Bucephala.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1357. Nom. *Linn.*
Degeer Ins. Tom. I. p. 221. Mém. 6. t. 13. f. 14-19.

Chenille velue à poils courts d'un jaune foncé, garnie

garnie de taches noires alignées selon la longueur du corps, et qui vit en société sur l'Ozier, le Chêne et l'Erable.

Degeer Inf. Tom. I. p. 697. t. 13. f. 18. 19.

Phalene à antennes à barbes en bouquets de poils, sans trompe; d'un gris de perle obscur, à grande tache jaune-blanchâtre vers le postérieur des ailes supérieures.

— Tom. II. Part. I. p. 317. no. 5. Phalene *Lunule.*

Phalene à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé jaune rayé de roux, dont les ailes supérieures sont gris-de-perle cendré, avec une grande tache jaune à l'extrémité.

— *Ueberf.* I Th. 2 Quart. pag. 12. t. 13. f. 14-19.

Die rauche, kurzhaarichte, dunkelgelb- und schwarzgestreifte gesellige Raupe auf den Wollweiden, Eichen- und Ahornbäumen.

— — 4tes Quart. p. 119. t. 13. f. 18. 19.

Ein dunkel perlgrauer *Nachtvogel* mit bärtigen Fühlhörnern wie Haarbüsche, ohne Saugrüssel, mit einem grosen gelbweisslichen Flek am Hintertheile der Oberflügel.

— II B. I Th. p. 229. no. 5. Phal. *Bucephala;* Phalene *Lunule*, der *Mondvogel.*

Die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern, einem gelben, fuchsrothgestreiften Rükkenkamm und aschfarbig-perlgrauen Oberflügeln, mit einem grosen gelben Flek am Ende.

32. *Versicolora*, der *Buntflügel.*

Müller l. c. p. 660. no. 32. der *Buntflügel.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 34. no. 650. Phal. *Versicolora*, die *Buntmotte.*

Auf Birken und Haselstauden selten.

Füeßlins Magaz. der Entomol. I B. p. 213. Ph. *Versicolora.*

Sulzer hat das *Männchen* zuerst abgebildet.

— — II B. p. 40. Phal. *Versicolora;* t. 1. f. 4. die Raupe *zuerst* vom *Füeßlin* abgebildet; viel ähnliches mit den *Schwärmerraupen.*

Röfels Insektenbel. III. p. 237. t. 39. f. 3. der grofse, weifs- und zimmetbraungeflekte *Nachtpapilion*, fo ebenfalls zur 2ten Klaffe der Nachtv. gehöret. (Das *Weibchen.)*

Gleditfch Forftwiff. II. p. 738. no. 20. Ph. *Versicolora*, die *Elfenmotte.*

Naturforfcher VI. p. 117. no. III. Nachricht von der *Raupe* derjenigen fchönen Phaläne, die im dritten Bande der Röfelfchen Infektenbel. t. 39. f. 3. abgebildet ift. *(Meineke.)*

(Man vergleiche die Befchr. diefer Raupe mit der *Füeßlinifchen* l. c.)

— VIII. p. 102. no. 7. Ph. *Versicolora.* Die Raupe auch auf *Hafelfträuchern.*

Herr von *Rottenburg* verfpricht eine Abbildung und ausführlichere Befchreibung derfelben.

— XIV. St. pag. 66. t. 3. Paft. von *Scheven feltene Raupe* der Phal. *Versicolora.*

Berlin. Magaz. II. p. 400. no. 8. Phal. *Versicoloria*, die *Elfenmotte.*

Das *Weibchen* weifslich mit vielen irregulären braunen Zeichnungen; das *Männchen* gelbbraun mit vielen weifsen Zeichnungen. Die Unterflügel ganz gelbbraun.

— — p. 432. not. G. artige Bemerkungen von der *Raupe.*

Sulzers Gefch. der Inf. p. 159. t. 21. f. 4. Ph. *Versicolora*, der *Buntflügel (Männchen).**)

Die

*) Das Röfelfche Citat im Sulzer Tom. IV mufs heifsen Tom. III.

Die Vorderflügel durch weiſse und ſchwarze Striche in drey Felder getheilt; in dem äuſserſten drey deutliche und eben ſo viel undeutliche weiſse Flekken; in dem mittlern ein ſchwarzes Halbmöndchen, auf der Unterſeite blaſſer; die hintern Flügel einfarbiger.

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 49. A. *Scheinſchwärmerraupen; mondmaklichte Spinner;* no. 2. *Hagebuchenſpinnerraupe* (Carpini Betuli); *Hagebuchenſpinner.*

Fabric. S. E. p. 565. no. 34. Bomb. *Verſicolora.*

33. *Mori*, der *Seidenfalter.*

Müller l. c. p. 660. no. 33. *Seidenwurm; Seidenraupe; Bombyx;* Ver à Soye; *Engl.* Silkworm; *Ital.* Bombici; Bigatti da Seta.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 34. no. 651. Ph. *Mori*, die *Seidenmotte.*

Berlin. Magaz. II. p. 400. no. 9. Phal. *Mori*, die *Seidenmotte.*

Weiſs, mit okergelb und braun vermengt, an den Unterflügeln ein ſchwarzer Flek.

— — p. 433. not. H.

Röſels Inſektenbel. III. pag. 37. t. 7. 8. die zu der Nachtv. 1 Kl. gehörige, ſehr nützliche *Maulbeerraupe*, oder der ſogenannte *Seidenwurm*, nebſt ſeinen Eigenſchaften und Verwandlungen.*)

Abhandl. der ſchwed. Akad. der Wiſſ. VII B. p. 24. Zergliederung des Seidenwurms. (*Triewald.*)

Allgemeines Magaz. der Natur etc. II. p. 202. von der Art, die *Seidenwürmer* zu ziehen.

Altes *Hamb. Magaz.* I. p. 107.

*) In Frankreich allein ſollen ſich an *zwo Millionen* Menſchen mit der Seidenarbeit beſchäftigen.

Frankf. neue Auszüge IV. p. 10.
Der *Mensch* 381 St.
Reich der Nat. und Sitten, 224 St.
Der *Arzt* III B. p. 121.
Hannov. Magaz. 1763. p. 898.
Breßl. Samml. II. 1718. p. 1741. Geschichte der Seidenwürmer und des Seidenbaues. — p. 841.
Bonnets Betr. über die Natur, p. 445. Arbeit des *Seidenwurms.*
Sulzers Vorübungen etc. p. 55.
Neuer Schaupl. der Natur, II. p. 300. VIII. p. 172.
Pontopp. N. G. von Dännem. p. 219. no. 7. Phal. *Mori, Seidenwurm.*
Syst. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 49. A. *Scheinschwärmerraupen;* no. 1. *Maulbeerspinnerraupe* (Mori albae); *Maulbeerspinner.*
Eberts Naturl. für die Jugend III. p. 93.
Blumenbachs Handb. der N. G. I. p. 369. no. 5. Ph. *Mori, Seidenwurm.* *)
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 460. no. 5. Ph. *Mori,* der *Seidenspinner.*
Onomat. hist. nat. II. p. 257. *Bombyx,* der *Seidenwurm.*
— VI. p. 385. Phal. *Mori.*

Bekm.

*) Der Bombyx der Alten ist wohl schwerlich der gegenwärtige Seidenwurm gewesen; doch ist ihnen die Seide bekannt gewesen. Kaiser *Justinian* hat um das Jahr 560 die Seidenwürmer durch Mönche, die er nach Indien geschikt hatte, nach Konstantinopel bringen lassen. Ein Kokkon von *drittehalb Gran* am Gewicht, bestehet aus einem 900 Fuss langen Faden, und zu einem einzigen Pfund reiner Seide werden über 2000 Würmer erfordert; zehn Personen aber sind zur Wartung für 300,000 Würmer zureichend. Ursprünglich lebt der Wurm in China auf dem Maulbeerbaume.

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 33. Phal. *Mori*, die *Seidenraupe.*

Joh. *Coleri* Diss. de *Bombyce*, Giess. Hass. 1765.

Hier. *Vida* de *Bombycis* cura et usu, Lugd. 1537. 8.

Journal des Savants 1773. Nov. p. 220-234.

Bomar. Dict. XII. p. 113. *Ver à Soye.*

Journal oeconom. 1752. Juill. p. 43.

Commentar. Lipsi. Decur. I. V. p. 228. III. 503. Suppl. p. 107. Vol. XVII. p. 581.

Loevenh. Opp. Tom. I. Contin. epistol. p. 41. Tom. III. p. 409.

Schwenkf. Theriotr. Silesi. p. 514. *Bombyx* domesticus; *Bombylis; Bombylius; Eruca serica; Vermis indicus; Vermis lanificus; Vermis indicus corniger; Seidenwürmlein; Seidenraupe.*

Malpighi Opp. Lugd. B. 4. 1687. Tom. II. Diss. epistolica de *Bombyce* cum figg. plus 54.

Systeme Naturel du Regne animal, Tom. II. p. 148. no. 23. Phalene du *Ver à Soye.*

Charleton Onomast. Zoic. p. 40. Papilio *Bombycum.*

L'Art de cultiver les Muriers blancs et d'élever les *Vers à Soye* et de tirer la soye des cocons, avec figures, à Paris 8. 1757.

Geoffr. Inf. II. p. 116. no. 18. le *Ver à Soye.*

Phalaena pectinicornis elinguis tota alba; alis deflexis, *bombyx* dicta.

Scop. Entom. carn. p. 193. no. 486. Phal. *Mori.*

Long. lin. 10½. *Lat.* 7.

Alba; alis anticis obiter sinuatis.

Hostes Larvarum *mures; fumus Tabaci.*

Fabric. S. E. p. 567. no. 41. Bombyx *Mori.* Nom. *Linn.*

Larva caudata, nuda, alba.

Pupa folliculata, brunnea.

34. *Populi*, der *Pappelspinner.*

Müller l. c. p. 660. no. 34. der *Pappelnvogel.*

Füesslins schweiz. Inf. p. 34. no. 652. Phal. *Populi*, der *Pappelnvogel.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 285. Phal. *Populi.*

Die Raupen haben einen schönen oraniengelben Queerstrich am Halse. *(Meyer.)*

Maders (Kleem.) Raupenkalender pag. 17. no. 24. Phal. *Populi*, *Pappelvogel; Kreuzmotte.*

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2te Kl. p. 301. t. 60. die *auf den Apfelbäumen* sich aufhaltende, filzhaarichte, graue *Raupe*, mit braunen Flekken, und oraniengelben Punkten.

— III. pag. 428. t. 71. f. c 7. c 8. c 9. die zu der Nachtv. 2ten Klasse gehörige breitleibige, weisgraue Raupe mit schwarzen Flekken von verschiedener Form und Gröfse, nebst ihrer Puppe.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 569. no. 3. Ph. *Populi*, die *hellbraune ungeflekte Pappelmotte.*

— — p. 683. no. 5. Phal. *Populi*, die *Aspenmotte.*

Syftem. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 58. L. *Haarraupen;* no. 9. *Albernspinnerraupe* (Populi nigrae); *Albernspinner.*

Stralsund. Magaz. I. p. 238. Phal. *Populi*, *Kreuzmotte.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 401. Phal. *Populi.*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 34. Phal. *Populi.*

Fabric. S. E. p. 566. no. 38. Bomb. *Populi.* Nom. *Linn.*

Larva cinerea, dorso obscuriore; segmentis singulis punctis duorum parium rubris.

Pupa folliculata, antice fusca, postice rufa.

35. *Neu-*

35. *Neustria*, der *Baumringelspinner*.

Müller l. c. p. 661. no. 35. *Ringelraupe; Ringelvogel.**)

Füeßlins schweiz. Inf. p. 34. no. 653. Ph. *Neustria*, die *Ringelmotte*.

Berlin. Magaz. II. p. 402. no. 11. Ph. *Neustria*, die *Ringelmotte*.

Braungelb, mit einem breiten etwas starken braungelben Queerstreif durch die Oberflügel.

Frisch Inf. I. p. 10. Beschreibung der Ringelraupe; 1te Pl. t. 2. f. 1-6.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 41. t. 6. die schädliche, gesellige, gestreifte *Ringelraupe*.

Maders (Kleem.) Raupenkal. p. 12. no. 10. Ph. *Neustria*, der *Stammringelvogel*. — p. 29. no. 68.

Pontopp. N. G. v. D. p. 219. no. 8. Ph. *Neustria*.

Glaser von schädlichen Raupen der Obstbäume, p. 37. Phal. *Neustria*, *Ringelraupe*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 738. no. 21. Phal. *Neustria*, *Ringelraupenmotte*.

Breßl. Samml. 1720. May p. 571. 1722. Novembr. Cl. 4. Art. 7. p. 549.

Fischers N. G. von Livl. p. 151. no. 348. Phal. *Neustria*, der *Ringelvogel*.

Blumenbachs Handb. der N. G. I. p. 370. no. 6. *Ringelraupe*.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. L. no. 4. *Weißbuchenspinnerraupe* (Carpini Betuli); *Weißbuchenspinner*.

Ono-

*) Die daselbst angeführte und t. 22. f. 1. abgebildete Phaläne ist *Castrensis* L.

Wir nennen diese Phalaene den *Baumringelspinner* zum Unterschiede der folgenden, weil diese letztere ihre Eyer an niedrige Kräuter, jene aber allezeit um die Zweige der Bäume legt.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 386. Phal. *Neustria*, der *Ringelvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 35. Ph. *Neustria*, *Ringelraupe.*

List. Goed. p. 204. no. 89. f. 89.
Eruca *bibax*, admodum sicca, multoque potu indigens.

Raj. Hist. Inf. p. 214. no. 8. *Phalaena* media, tota cinerea, area lata transversa obscuriore medias alas exteriores percurrente.

— — pag. 213. no. 6. Eruca *sepiaria* major, pulchre colorata.

Systeme Naturel du Regne animal, Tom. II. p. 145. Phalene, dont la chenille fait des Bagues: *Annularia.*

Fabric. S. E. p. 567. no. 42. Bomb. *Neustria.*
Alis reversis, griseis; strigis duabus ferrugineis; subtus unica.
Larva gregaria, glauca; lineis utrinque tribus rubris dorsalique alba.
Pupa folliculata, fusca.

Müllerі Faun. Fridr. p. 39. no. 350. Nom. *Linn.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1358. Nom. *Linn.*

Réaum. Inf. II. t. 4. f. 1. 11. la *Livrée*, die *Livreyraupe.*

Geoffr. Inf. II. p. 114. no. 16.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis pallidis, fascia alarum transversali saturatiore.
La *Livrée.* *Long.* 8 lign.

Degeer Inf. II. Part. I. p. 299. la *Livrée des arbres.*
— *Uebers.* I B. 1 Quart. p. 11. 136. II B. I Th. p. 214. *Baumlivreyraupe.*

36. *Castrensis*, *Wiesen-* oder *Krautringelspinner.**)

Müller l. c. p. 661. no. 36. t. 22. f. 1. der *Lagervogel.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 34. no. 654. Ph. *Castrensis*, die *Lagermotte.*

Bey uns *selten.*

Frisch Inf. X. p. 10. no. 8. 2 Platte t. 8. von der *zweyten Art Wolfsmilchraupe* mit ihrem Papilion.

Berlin. Magaz. II B. p. 402. no. 10. Ph. *Castrensis*, die *Lagermotte.*

Das Weibchen hellbraun, mit zwey weifslichgelben Queerstreifen durch die Oberflügel; das Männchen weifslichgelb mit einem breiten Streif durch die Oberflügel; die Unterflügel ganz braun.

— — p. 436. not. L. wo erwiesen wird, dafs Neustria und Castrensis zwo verschiedene Arten sind.

Röfels Insektenbel. IV. p. 109. t. 14. die zu der Nachtvögel 2ter Klasse gehörige 2te Art der geselligen auf der *Wolfsmilch* sich aufhaltenden *Ringelraupe.*

Maders (Kleem.) Raupenkal. p. 22. no. 46. Phal. *Castrensis*, die *Lagermotte*, der *Krautringelvogel.* p. 44. no. 121.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 739. no. 22. Ph. *Castrensis*, die *Lagermotte.*

Allgem. Magaz. der Natur, IX B. p. 347. Phal. *Castralis.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. L. no. 5. *Flokkenblumenspinnerraupe* (Centaurinae Jaceae); *Flokkenblumenspinner.*

Onomat.

*) In den *Eyern* derselben unendlich kleine *Schlupfwespen*, davon im 15ten St. des Naturforschers etwas vorkommen wird.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 336. Phal. *Castrensis*, der *Lagervogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 36. Phal. *Castrensis.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 292. no. 1102. Ph. Bomb. *Neustria* β.*)

Fabric. S. E. p. 568. no. 43. Bomb. *Castrensis.*

Alis reversis, obscuris: fasciis duabus pallidis.

Larva gregaria, pilosa, coerulea, lineis rubris, nigro-maculatis.

Pupa folliculata, obscura.

Degeer Ins. Tom. I. Mém. 6. p. 216. t. 13. f. 1-6.

Chenille velue, à poils courts, ornée de rayes longitudinales, jaunes, bleues et noires, qui mange les feuilles d'une espece de Bec de grue, et que je nomme la *Livrée des Prés.*

— — p. 696. t. 13. f. 4. 5. 6.

Phalene à antennes à barbes, sans trompe; dont la femelle est brune, à deux rayes d'un jaune clair, et le mâle d'un jaune blanc à rayes brunes.

— *Uebers.* I Th. 2 Quart. p. 7. t. 13. f. 1-6.

Die rauche, kurzhaarichte, gelb-blau- und schwarzgestreifte Raupe auf dem Storchschnabel (Geranium): oder die *Wiesenlivreyraupe.*

— — 4 Quart. p. 119. t. 13. f. 4. 5. 6.

Ein *Nachtvogel* mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüssel; das Weibchen braun mit zwo hellgelben Streifen; das Männchen gelbweiss mit braunen Streifen.

Degeer

*) Hier hat sie der Ritter noch für eine Varietät der Neustria gehalten; in der 12ten Ausgabe des N. S. aber seine Meynung geändert.

Degeer Inf. Tom. II. Part. I. p. 299. Phal. Bomb. *Castrensis; Phalene Livrée des prés.*

Phalene à antennes barbues, sans trompe, à ailes débordées brunes à deux rayes obliques d'un jaune clair dans la femelle, et jaunes blanchâtres à rayes brunes dans le mâle.

— *Uebers.* II Th. I B. p. 213. der *Wiesenlivreyspinner.*

Die ohnzüngige *Phaläne* mit bärtigen Fühlhörnern. Die Unterflügel über den obern vorstehend. Die Flügel selbst braun mit zwo weissen Queerstreifen beym Weibchen; bey dem Männchen gelblichweiss mit braunen Streifen.

37. *Processionea*, der *Processionsschwärmer.*

Müller l. c. p. 662. no. 37. t. 22. f. 2. die *Katzeneule.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 34. no. 655. die *Processionsmotte.*

In manchen Jahren auf den Eichen häufig.

Berlin. Magaz. II. p. 402. no. 12. Ph. *Processionea*, die *Processionsmotte.*

Schwarzgrau mit irregulären weisslichen Zeichnungen.

— p. 434. not. K. wo 1) ihre Wanderung beschrieben; 2) wider das von ihren feinen Haaren entstehende Jukken nach *Réaumur*, *frischer Petersilienſaft*, auch frische Erde und Urin empfohlen, und das Vorurtheil, als ob sie giftig wären, widerlegt wird.

Bonnets und anderer etc. Abhandlungen aus der Insektol. p. 158. von den falschen Luftlöchern der *gesellschaftlichen Fichtenraupe.*

— Betracht. über die Natur, p. 404. ff. die *Raupen*, welche in *Procession* gehen.

Natur-

Naturforscher XIV St. p. 60. no. 4. von den *Processionsraupen.* (D. *Kühn.*)

Gleditsch Forstwiss. I. p. 644. no. 5. Ph. *Processionea*, die *Processionsraupe;* die *wandernde Raupengesellschaft.*

Das Jukken, und die Geschwulst bey ihrer Berührung an den Händen und im Gesicht, wenn man mit den Händen daran kömmt, entstehet von den feinen in die Haut dringenden Haaren.

Stralsund. Magaz. I B. p. 245. die *gesellige wandernde Fichtenraupe.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 58. L. no. 10. *Viereichenspinnerraupe* (Quercus Roboris); *Viereichenspinner.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 460. no. 6. der *Processionsraupenspinner.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 401. Phal. *Processionea*, die *Katzeneule.*

Réaum. Ins. Tom. II. t. 11. La *Chenille processionaire.*

Fabric. S. E. pag. 567. no. 40. Bomb. *Processionea.* Nom. *Linn.*

Larva gregaria, pilosa, fusco-cinerea, dorso nigricante; verrucis luteis. Incedunt per paria inaequalia numero. *Exuviae* tactu inflammationes excitant.

Geoffr. Ins. I. p. 141.

In den Nestern dieser Raupen die Larven des Carabus *Sycophanta* L. no. 12.

2. *Zungenlose*, *mit niedergedrükten Flügeln und glatten Rükken:* unter denselben die *roth und gelb* gezeichneten *Aedlen Spinner*, Bombyces *Nobiles.*

38. *Caja*, der *Bärvogel.*

Müller l. c. p. 663. no. 38. der *Bär.*

Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 34. no. 656. Phal. *Caja*, die *braune Bärmotte.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 285. Phal. *Caja.*

Die Raupe reisst sich die Haare, die sie ins Gespinnste mischen will, nicht wie andere aus, sondern *schneidet sie mit den Zähnen ab:* daher sie kurz vor der Verwandlung aussieht, als wäre sie mit dem *Scheermesser geschoren.* (Chorherr *Meyer.*)

— — II B. pag. 70. ein *seltener Bärenvogel:* Phal. Cajae *affinis* s. *Flavia.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. pag. 1. t. 1. die *schwarzhaarichte Bärenraupe* mit ihrer Verwandlung.

Frisch Ins. II. p. 38. no. 10. 3te Pl. t. 9. von der *Bärraupe.*

Berlin. Magaz. II. p. 404. no. 13. Phal. *Caja*, die *braune Bärenmotte.*

Die Oberflügel kaffebraun mit weissen zusammenhangenden Streifen; die Unterflügel roth mit blaulich schwarzen Flekken.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 976. no. 19. Phal. B. *Caja*, die *braune Bärmotte.*

Neue berlin. Mannichfalt. III Jahrg. p. 98. häutet sich *achtmal.*

Naturforscher II St. p. 17. no. 4. t. 1. f. 4. ein *Naturspiel* des *Bärvogels* (D. *Kühn*). S. dessen Anleit. Insekten zu sammlen, p. 108.

Naturforscher III St. p. 17. Phal. *Caja;* ein *ausgeartetes Weibchen.*

— VIII St. p. 102. no. 13. Phal. *Caja;* p. 103. ein merkwürdiges Naturspiel derselben (von *Rottenburg*).

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 52. E. *Bärenraupen*, Larvae Vrsinae; *ädle Spinner*, Phal. Bomb. *Nobiles.* No. 1. *Nesselspinnerraupe* (Vrticae dioicae); *Nesselspinner.*

Fischers N. G. von Livl. p. 151. no. 349. der *Bär.*

Blumenbachs Handb. der Naturgesch. p. 370. no. 7. Phal. *Caja*, die *schwarze Bärenraupe.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 460. no. 7. Ph. *Caja*, der *Nesselspinner; Bär.*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 38. Phal. *Caja.*

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 328. der *Bärenraupenvogel.*

Catholicon H. p. 148. la *Herisonne*, *Bärraupe.*

Raj. Hist. Ins. p. 151. no. 3.

Phalaena major; alis amplis oblongis, albicante et fusco coloribus pulchre variegatis; interioribus rutilis cum maculis nigris.

— — p. 152. no. 7.

Eruca densius pilosa magna, pilis longissimis incanis, fulvis et nigris varia, cum punctorum albentium lineis annularibus.

Schaeff. Icon. t. 29. f. 7. 8.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 100. not. the *Great-Tiger;* le *Grand-Tigre:* legt über 600 *Eyer.**)

Fabric.

*) Nach der Versicherung des Staatsr. *Müllers* soll zuweilen ein solches Weibchen auf *1600 Eyer* legen, welches ihm selbst unglaublich vorgekommen, sich aber durch wiederholtes Nachzählen bestätiget hat.

Fabric. S. E. p. 581. no. 581. no. 87. Bomb. *Caja.* Nom. *Linn.*

Polyphaga.

Larva solitaria, hirta, nigricans; segmentis utrinque punctis tribus elevatis, coeruleſcentibus.

Pupa folliculata, nigra, opaca.

Syſtem. Natur. du Regne animal II. p. 144. no. 12. *Ours;* Phalene de la *Laitue.*

Scop. Ent. carn. p. 201. no. 503. Phal. *Caja.*

Long. unc. 1. lin. 1-3½. *Lat.* 6-8.

Alae *anticae* caffeatae; rivulis albis; *poſticae* rubrae; maculis nigris.

Variat 1. Alis primoribus ſupra puncto albo prope apicem; poſticis ſupra maculis nigris rotundis tribus in limbo, quarum duae interiores ſeſe fere contingentes, tertia nigrae baſi impoſita, nec non maculis binis pariter nigris in diſco contiguis, una cordiformi.

2. Alis iisdem pallidioribus et fere cervinis; poſticis maculis limbi tribus ſphaericis, ſed interioribus remotioribus; aliis in diſco ovatis unitis.

3. Alis iisdem cervinis, curva linea ad apicem loco puncti, maculaque marginis antica in rivum mutata; poſticis macula unica diſci, tribus in limbo, ſed exteriore exigua.

Liſt. Goed. p. 217. no. 99. f. 99. Eruca *hirſuta.*

— *Paſſeres* aliaeque *aves* has non edunt.

— ed. gall. Tom. II. f. 17.

Réaum. Inſ. I. p. 514. t. 36. f. 1-7. *l' Heriſonne de l'orme;* la *Marte.*

Geoffr. Inſ. II. p. 108. no. 8.

Long. 1 pouce.

Phalaena pectinicornis elinguis; alis deflexis, superioribus fuscis, rivulis albis; inferioribus purpureis, punctis sex nigris.

L'*écaille martre ou herisonne.*

Mouffet lat. p. 186. f. 2. *Ambulo* secundus.

Biblioth. Reg. Paris. p. 13. f. 1-8. p. 16. f. 1.

Papilio purpurascens, circulis atro-coeruleis notatus; alis flavescentibus virgatis, cum maculis fuscis.

Mülleri Faun. Fridr. pag. 41. no. 371. Phal. *Caja.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1359. Phal. *Caja.* Nom. *Linn.*

— *Pile-Larven*, p. 13.

Sepp Nederl. Inf. IV. p. 9. t. 2. De Vlinder uit de *groote Beer-Rups;* vom Ey f. 1. bis zur Phaläne f. 6. 7.

Degeer Inf. Tom. I. p. 198. t. 12. f. 8. 9.

Chenille très-velue noire, dont les poils des côtés du corps sont roux, qui a douze tubercules, et qu'on nomme *l'Herisonne* ou la *Marte.*

— — p. 696. t. 12. f. 8. 9.

Phalene à antennes à barbes, sans trompe; dont les ailes supérieures sont brunes et blanches et les inférieures rouges à grandes taches noires.

— II. Part. I. p. 301. no. 1. Phal. *Herissonne.*

— à antennes barbues sans trompe; à ailes en toit arrondi, dont les supérieures sont brunes à rayes irrégulieres blanches, et les inférieures rouges à taches noires.

— *Ueberf.* I. 1 Quart. p. 147. t. 12. f. 8. 9.

Die schwarzhaarichte *Raupe* mit rothen Seitenhaaren und zwölf Bukkeln; der *Igel*, oder der *Marder.*

Degeer

Degeer Inf. *Ueberf.* I. 4 Quart. p. 119. t. 12. f. 8. 9.
Ein *Nachtvogel* mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüfsel; deffen Oberflügel braun und weifs, die Unterflügel aber roth find, und grofse fchwarze Flekke haben.

— II. 2 Th. p. 215. no. 1. die *Igelphaläne.*
— ohnzüngig mit bärtigen Fühlhörnern; die Flügel wie ein abgerundetes Dach; die obern braun mit unordentlichen weifsen Streifen; die untern roth mit fchwarzen Flekken.

39. *Virgo*, die *penfylvanifche Jungfer.*

Müller l. c. p. 663. no. 39. die *Jungfer.*
Fabric. S. E. p. 582. Bomb. *Virgo.* Nom. *Linn.*
Paulo minor B. *Caja*; et rivuli alarum anticarum plures reticulati; abdomen fupra rubrum, fubtus nigrum.

40. *Hebe*, die *Wittwe.*

Müller l. c. p. 663. no. 40. die *Wittwe.*
Röfels Infektenbel. IV. p. 186. t. 27. f. 1. 2.
Ein fonderbarer fchöner *Nachtvogel* der 2ten Klaffe mit hochkarminrothen Unterflügeln und Hinterleib, und weifsen über die Queere mit fchwarzen Flekken ausgezierten Oberflügeln.
Kleemanns Beytr. I. p. 110. t. 13. f. 1-4. die zur 2ten Klaffe der Nachtvögel gehörige mit bräunlichgrauen Haaren befetzte *Bärenraupe;* auf der an fandigen Oertern ftehenden hohen *Hunds*- oder *Wolfsmilch* (Efula).
— *(Maders)* Raupenkal. p. 11. no. 8. Phal. *Hebe*, die *Wittwe;* p. 25. no. 25.
Berlin. Magaz. II. p. 416. no. 32. Phal. *Feftiva*, die *weifse Bienenmotte.*
Die Oberflügel weifs mit fchwarzen Queerfiri-

ſtrichen; die Unterflügel roth mit ſchwarzen Flekken.

— Alſo *nicht Virgo* p. 437. not. N.

Naturforſcher VIII St. p. 106. no. 32. Phal. *Feſtiva.*

— — — IX. St. p. 222. *Hollaar* Inſ. t. 1. f. 1.

Friſch Inſ. VII. p. 14. no. 9. 2 Pl. t. 9. vom ſchwarz- und weiſsflekkigen Nachtpapilion mit dem rothen Leib und Unterflügeln, und der Raupe, woraus er wird.

Wiener Schmetterl. p. 52. E. no. 2. *Garbenſpinnerraupe* (Achillaeae Millefolii); *Garbenſpinner.*

Catholicon H. p. 92. Phal. *Hebe.*

Onomat. hiſt. nat. P. VI. p. 376. Phal. *Hebe.*

Fabric. S. E. p. 581. no. 86. Bomb. *Hebe.*

Alis deflexis, nigro-faſciatis; *poſticis* ſanguineis; nigro-maculatis.

Schaeff. Icon. t. 28. f. 1. 2.

Geoffr. Inſ. II. p. 109. no. 9.

L'*écaille couleur de roſe.* *Long.* 10 lign.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis; ſuperioribus albis, rivulis transverſis nigris; inferioribus roſeis, macula triplici nigra.

41. *Villica*, der *ſchwarze Bär.*

Müller l. c. p. 664. no. 41. t. 22. f. 3. der *Raumflek.*

Füeßlins ſchweizer. Inſ. p. 35. no. 657. Phal. *Villica*, die *ſchwarze Bärmotte.*

Berlin. Magaz. II. p. 404. no. 14. Phal. *Villica*, die *ſchwarze Bärenmotte.*

Die Oberflügel ſchwarz mit weiſsen Flekken; die Unterflügel gelb mit ſchwarzen Flekken.

Friſch Inſ. X. p. 3. no. 2. 1 Pl. t. 2. Vom Papilion mit ſchwarzen und weiſsflekkigen Oberflügeln, pomeranzengelben Unterflügeln und rothem Leibe.

Röſels

Röſels Inſektenbel. IV. p. 192. t. 28. f. 2.

Ein zur 2ten Kl. der Nachtv. gehöriger ungemein ſchöner kohlſchwarzer Papilion mit weiſſen Flekken und oraniengelben ſchwarzgeflekten Unterflügeln nebſt karminrothem Hinterleibe.

— — p. 197. t. 29. f. 1-4. Die zur Nachtvögel 2ter Kl. gehörige ſeltene braunhaarige Bärenraupe mit rothem Kopf und Füſsen.

Kleemanns (Maders) Raupenkalender, p. 10. no. 5. Phal. *Villica*, der *ſchwarze Bär;* der *Raumflek*, p. 24. no. 51.

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 359. no. 2. Phal. *Villica;* der *Rüſternſpinner;* die *ſchwarze Bärenmotte.*

— II. p. 977. no. 20. Phal. *Villica*, die *ſchwarze Bärenmotte.*

Wiener Schmetterl. p. 53. E. no. 7. *Spinatſpinnerraupe* (Spinaciae oleraceae); *Spinatſpinner.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 151. no. 350. Phal. *Villica*, der *Raumflek.*

Naturforſcher IX. p. 223. *(Hollaar* Inſ. t. 6. f. 7. t. 8. f. 4. Phal. *Villica.)*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 41. Phal. *Villica.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 415. Phal. *Villica.*

Syſteme Naturel du Regne animal II. p. 144. no. 13. *Phalene de l'Ortie à feuille ovale.*

Harriſ. 9. t. 4.

Raj. Hiſt. Inſ. p. 156. no. 4.

Phalaena media, alis oblongis; exterioribus nigris, maculis majuſculis ochroleucis illitis; interioribus luteis, maculis nigris depictis.

Réaum. Inſ. Tom. I. p. 489. t. 31. f. 1-6.

Chenille pourvue d'aigrettes de poils, diſpoſés en rayons.

Schaeff. Icon. t. 130. f. 1.

Scop. Entom. carn. p. 203. no. 504. Phal. *Villica.*
Long. unc. 1. et lin. 1. *Lat.* $7\frac{1}{2}$.
Alae *anticae* nigrae, maculis octo isabellatis albisve. Posticae flavae cerae colore; maculis apiceque nigris.
Fabric. S. E. p. 581. no. 85. Bomb. *Villica.* Nom. *L.*
Larva hirsuta, nigricans, fulvo-maculata, capite pedibusque rufis.
Pupa folliculata, nigra.
Müllerі Faun. Frid. pag. 42. no. 376. Phal. *Villica.* Nom. *Linn.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1360. Nom. *Linn.*
Geoffr. Inf. II. p. 106. no. 7.*)
Phalaena pectinicornis elinguis; alis deflexis, superioribus atris, areis flavescentibus; inferioribus luteis nigro-maculatis; abdomine rubro.
L'*écaille marbrée.*
Long. 1. pouce.
Petiv. Gazoph. t. 33. f. 10. 12.
Biblioth. Reg. Paris. p. 14. f. omnes.

42. *Plantaginis*, der *Wegerichspinner.***)
Müller l. c. p. 664. no. 42. t. 22. f. 4. die *spanische Fahne.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 35. no. 658. Phal. *Plantaginis*, die *spanische Fahne.*
Röfels

*) *Geoffr.* sagt p. 107: *Linnés* Beschreibung passe nicht sowohl auf diese Villica, als *Hera* no. 91, weil sie nicht, wie er behaupte, schwarze Flekke mit weissen Binden habe, sondern schwarz mit weisslichen Flekken sey. Es kömmt aber darauf an, wie man es nimmt.

**) Die vom *Linn.* hierbey angeführte Phalene *chinée Geoffr.* II. p. 145. no. 74. ist Linn. *Hera* no. 91.

Röſels Inſektenbel. IV. pag. 167. t. 24. Die kleine ſchwarze und ziegelrothe Bärenraupe, nebſt ihrer Verwandlung in einen ſehr ſchönen, zur 2ten Klaſſe der Nachtvögel gehörigen Papilion.

Kleemanns (Maders) Raupenkalender p. 66. no. 188. p. 83. no. 240. Phal. *Plantaginis*, die *ſpaniſche Fahne.*

Wiener Schmetterl. p. 53. E. no. 4. *Wegerichſpinnerraupe* (Plantaginis majoris); *Wegerichſpinner.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 398. Phal. *Plantaginis*, der *Wegerichvogel.*

Bekmann. Epit. Syſt. Linn. p. 164. no. 42. Ph. *Plantaginis.*

Schäeff. Icon. t. 92. f. 5. 6. 7.

Scop. Entom. carn. p. 205. no. 507. Phal. *Alpicola.*

Long. lin. $7\frac{1}{3}$. *Lat.* 4.

Fuſca; alis anticis macula rivulisque albis; poſticis limbo ochreaceo, maculis fuſcis.

In gramineis alpium *Vochinenſium.*

— *Ann. quintus* hiſtorico-natur. p. 114. no. 122. Phalaena *Plantaginis* Linn. omnino mea *Alpicola.*

Müllleri Faun. Fridr. p. 41. no. 372. Phal. *Plantaginis.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1361. Phal. *Plantaginis.* Nom. *Linn.*

Fabric. S. E. p. 580. no. 83. Bomb. *Plantaginis.*

Alis deflexis atris, rivulis albis; poſticis luteis; margine maculisque nigris.

Mas fulvus; *femina* coccinea.

Larva piloſa atra, dorſo brunneo.

Pupa atra.

Geoffr. Inſ. II. p. 109. no. 10.

Phalaena pectinicornis elinguis; alis defle-

xis; superioribus fuscis, maculis luteis, inferioribus rubris; maculis quatuor nigris.

L'écaille brune.

Longueur 8 lign.

43. *Monacha*, die *Nonne.*

Müller l. c. p. 665. no. 43. die *Nonne.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 35. no. 659. Phal. *Monacha*, die *Nonne.*

Kleemanns Beytr. I. p. 273. t. 73.

Die grosköpfige, breitleibige, graulichbraun- und weissgeflekte, haarige, mit einem dunkelblauen Rükkenflekken und blauen Knöpfchen gezierte Baumraupe, mit ihrer Verwandlung in einen Nachtpapilion der 2ten Klasse.

— Raupenkal. p. 26. no. 60. Phal. *Monacha*, die *Nonne.*

Berlin. Magaz. II B. p. 404. no. 15. Phal. *Monacha*, die *Nonne.*

Weiss und grau schattirt, mit geschwungenen und stark ausgezakten Queerlinien.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 645. no. 6. Phal. *Monacha*, die *Nonne.*

— II. p. 739. no. 23. Phal. *Monacha*, die *Nonne.*

Wiener Schmetterl. p. 52. D. *Knöpferaupen*, Larvae *nodosae; weißlichte Spinner;* Ph. Bomb. *albidae;* no. 5. *Apfelspinnerraupe*, Pyri mali; *Apfelspinner;* Phal. *Monacha.*

Schaeff. Icon. t. 68. f. 2. 3.

Scop. Ent. carn. p. 196. no. 490. Phal. *Monacha.*

Long. lin. 9. *Lat.* 4.

Alae albae; maculis marginalibus striisque transversis, undatis, fuscis; posticae fascia obsoleta obscuriore. Incisurae abdominis rubrae; antennae nigrae.

Fabric.

Fabric. S. E. p. 574. no. 58. Bomb. *Monacha.* Nom. *Linn.*

Larva fuſco-cinerea, faſciculis dorſi rubris, ſegmento ſecundo macula cordata nigra.

Pupa nigra.

Raj. Hiſt. Inſ. p. 158. no. 7. *Phalaena* media ex cinereo albicante et nigro coloribus varia.

— — p. 159. no. 8. *Eruca* Rubum idaeum depaſcens.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. pag. 118. no. 1362. Phal. *Monacha.* Nom. *Linn.*

44. *Diſpar*, die *Stammmotte.*

Müller l. c. p. 665. no. 44. t. 16. f. 2. 11. *Männchen* und *Weibchen* in der Begattung; der *Großkopf.**)

Füeßlins ſchweizer. Inſ. p. 35. no. 660. Ph. *Diſpar*, der *Groſskopf.*

Den Obſtbäumen ſehr ſchädlich.

— Magaz. der Entomol. p. 286. Phal. *Diſpar.*

Die *Raupen*, die der Chorherr *Meyer* gezogen, ſind darinn von den *Röſelſchen* verſchieden, daſs die Grundfarbe des Oberleibes braun, ins Dunkelgraue fallend, und die des übrigen Leibes, die okergelben Linien ausgenommen, heller als ſchwarzgrau war.

Friſch Inſ. I. p. 14. 1 Pl. t. 3. die *buntknöpfige Garten- und Waldraupe.*

Berlin.

*) „Wir nennen ihn, ſagt Herr M. den *Großkopf*, denn dieſer Schmetterling hat verhältniſsmäſsig unter allen den *größten* Kopf.“ Dies iſt aber falſch: nicht der Schmetterling, ſondern die *Raupe* hat einen vorzüglich dikken und groſsen Kopf.

Im *December* hab' ich die Eyer unter ihrer Dekke an den Baumſtämmen abgenommen, und ſie mikroſkopiſch unterſucht, da ich denn in einigen zerdrükten ſchon den *völlig gebildeten Embryo mit den Haaren* gefunden habe.

Berlin. Magaz. II. p. 406. no. 16. Phal. *Dispar*, die *Schwammmotte.*

Weiſs mit braunen Zeichnungen; das Männchen hellbraun mit weiſsen Zeichnungen.

— III. p. 8. no. 2. die *buntknöpfige Garten- und Waldraupe;* Phal. *Dispar.*

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 17. t. 3. Die ſchädliche, groſsköpfige, haarige, braune Raupe, mit roth- und blauen Knöpfen, nebſt ihrer Verwandlung zum Papilion.

Kleemanns (Maders) Raupenkalender p. 99. no. 282. Phal. *Dispar*, die *Stammmotte.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 388. no. 3. Phal. *Dispar*, die *Schwammmotte.*

— II. p. 739. no. 24. Phal. *Dispar*, die *Stammmotte; Schwammmotte.*

Glaſer von ſchädlichen Raupen, p. 39. die *Eichen-* und *Ulmraupe* mit Ohren; die *buntknöpfige Garten-* und *Waldraupe;* die ſchädliche groſsköpfige haarichte braune Raupe.

Schrebers Samml. XIII. p. 153.

Schäffers Eulenzwitter, mit der *Baumraupe* etc. Regensb. 4. 1761.

— Icon. t. 28. f. 3-6.

Neueſte Entdekkungen im ruſſ. Reich I. p. 371. Phal. *Dispar.*

Breſslauer Samml. 1720. Majus, Cl. 4. Art. 6. p. 567. von den *Eyerneſtern* dieſer Raupen.

— — — — Junius, Art. 4. p. 661.

— — — 1723. Octobr. Cl. 4. Art. 5. *Danſskakker.*

Wiener Schmetterl. p. 52. no. 6. *Roſenſpinnerraupe* (Roſae centifoliae); *Roſenſpinner.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 151. no. 351. Phal. *Dispar*; der *ungleiche Nachtſchmetterling;* der *Groſskopf.*

Blumen-

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 370. no. 8. Phal. *Dispar.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 460. no. 8. Phal. *Dispar*, der *Groſskopf.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 350. Phal. *Dispar.*

Bekm. Epit. S. L. p. 164. no. 44. Phal. *Dispar.*

Réaum. Inſ. II. t. 1. f. 11-14. *Chenille à oreilles.*

Geoffr. Inſ. II. p. 112. no. 14.

Phalaena pectinicornis elinguis; alis deflexis albis; faſcia quadruplici transverſa nigra, acute undulata.

Le *Zig-zag.*

Long. 1 pouce.

Bibl. Reg. Pariſ. p. 27. f. omnes.

Scop. Entom. carn. p. 197. no. 491. Phal. *Dispar.*

Long. lin. $9\frac{1}{2}$. *Lat.* $5\frac{1}{2}$ *Mas.*

Mas alis pallide ochreaceis; anticis ſupra fuſco-nebuloſis; poſticis ſubtus macula fuſca.

Femina alis albis; anticis lituris aliquot nigricantibus.

Fabric. S. E. p. 570. no. 49. Bomb. *Dispar.* Nom. *Linn.*

Larva piloſa, albo-lineata; punctis anticis coeruleis; poſticis rubris. *Manus pruritu inficit.*

Pupa folliculata, punctis quatuor anticis nigris: tacta in gyrum ſe volvit.

Mas alis fuſco-griſeis, nebuloſis.

Femina duplo major, alis albis lituris nigris, ova pilis pulverulentis obducit.

Degeer Inſ. II. Part. I. p. 293. no. 3. Phalene *Diſparate.*

— à antennes barbues ſans trompe, à ailes étendues blanches avec quelques taches noires dans la femelle, et brunes à rayes ondées noirâtres

tres dans le mâle, à pattes et antennes noires dans la femelle.

Merian. Inf. t. 18. 31. 69. 72. 77. 183.*)

45. *Chrysorrhoea*, der *Goldafter.*

Müller l. c. p. 665. no. 45. der *Goldafter.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 35. no. 661. der *Goldafter.*

— Magaz. der Entomol. p. 286. Phal. *Chrysorrhoea.*

Frisch Inf. III. p. 8. no. 4. 2 Pl. t. 1. von den bunten Winterraupen, und von dem Zwiefalter daraus.**)

Berlin. Magaz. II. p. 406. no. 17. Ph. *Chrysorrhoea*, der *Schwan.*

Ganz weiss; das Weibchen ist mit einem gelbhaarichten Büschel am Ende des Leibes versehen.

— III. p. 10. no. 3. die *schädliche sogenannte bunte Winterraupe;* Phal. *Chrysorrhoea.*

Naturforscher VIII St. p. 103. no. 16. Phal. *Chrysorrhoea.*†)

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 137. t. 22. die *gesellige*, *braune*, *rothhaarige schädliche Baumraupe.*

Kleemanns (Maders) Raupenkal. p. 101. no. 287. Ph. *Chrysorrhoea*, der *Goldafterschwan;* der *Brandreitel;* die *Brandeule.* — p. 111. no. 311.

Glaser

*) Weil die Merianinn den Unterschied der Geschlechter nicht gewust hat, so hat sie so viele Abbildungen dieser Phaläne wiederholt.

**) Im *Linné* ist dieses Citatum des *Frisch* ganz falsch angegeben. *Füeßlin* hält diesen Nachtfalter des *Frisch* für seine *Similis* no. 662. *Rösel* Nachtv. 2 Kl. t. 21.

†) Der Herr von *Rottenburg* hält diese *Chrysorrh.* L. und *Rösels Schwan*, Similis, Nachtv. 2 Kl. t. 21. nicht für einerley, sondern für zwo verschiedene Arten.

Glaser von schädlichen Raupen, p. 44. §. 24. Phal. *Chrysorrhoea*, die *Flekraupe.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 554. no. 3. Phal. *Chrysorrhoea*, der *Schwan.*

— II. p. 784. no. 4. Phal. *Chrysorrhoea*, der *Schwan.*

Wiener Schmetterl. p. 52. no. 3. *Weißdornspinnerraupe* (Crataegi Oxyacanthae); der *Weißdornspinner.*

Fischers N. G. von Livl. p. 151. no. 352. Phal. *Chrysorrhoea*, der *Goldafter.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 341. der *Goldafter.*

Bekm. Epit. S. L. p. 164. no. 45 Phal. *Chrysorrhoea.*

Raj. Hist. Inf. p. 156. no. 1. (P. M. 15). *Phalaena* media, alis niveis, cauda obtusa; lanugine densa fulva obsita.

— — p. 343. no. 5. *Eruca* pilosa mediae magnitudinis, scapulis in gibbum elatis, rubro et albo coloribus varia. *The Devil's Gold-Ring* pueris Essexiensibus.

Réaum. Inf. I. t. 6. f. 2. 10. *Chenille commune.* II. t. 5. f. 4-12. t. 6. t. 7. f. 1. 2.

Scop. Entom. carn. p. 197. no. 493. Ph. *Chrysorrhoea.*

Long. lin. 6. *Lat.* 3.

Alba; abdominis apice barbato flavo.

Fabric. S. E. p. 577. no. 74. Bombyx *Chrysorrhoea.*

Alis deflexis niveis; ano barbato ferrugineo.

Larva gregaria, pilosa, nigricans, lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo-fasciculatis.

Pupa folliculata, nigricans.

Ova lutea lana copiosa fulva tegit.

Geoffr. Inf. II. p. 117. no. 20.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis; foeminae ano pilosо ferrugineo.

La *Phalene blanche à cul brun.*

Long. 9 lign.

Bibl.

Bibl. Reg. Paris. p. 29. f. omnes.
Schaeff. Icon. t. 131. f. 1. 2.
Mülleri Faun. Fridr. p. 41. no. 369. Ph. *Chrysorrhoea.* Nom. *Linn.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1363. Ph. *Chrysorrhoea.* Nom. *Linn.*

46. *Salicis*, der *Ringelfuß.*

Müller l. c. p. 666. no. 46. der *Ringelfuss.*
Füeßlins schweizer. Ins. p. 35. no. 663. Ph. *Salicis*, der *Ringelfuss.*
— Magaz. der Entomol. II. p. 1. Phal. *Salicis.*

Röfel hat der zwey rothbraunen, auf dem neunten und zehnten Absatze stehenden, *Knöpfchen*, welche die Raupe aus- und einziehen kann, nicht gedacht; eben so wenig der kurzen schwarzen Hörnchen, deren zwey sehr nahe beysammen, sowohl auf dem vierten Gelenke, als auf dem fünften neben einander stehen. (Chorherr *Meyer.)*

Frisch Ins. I. p. 22. 2 Pl. t. 4. von der *gelbflekkigen rauhen Weidenraupe und deren Zweyfalter.*
Berlin. Magaz. II B. p. 406. no. 18. Phal. *Salicis*, die *Weidenmotte.*

Die Farbe aller vier Flügel glänzendweiss; die Füsse schwarz mit schwarzen Ringelchen.

Stralsund. Magaz. I. p. 233. die *gelbflekkige Weidenraupe;* der *silberweisse Zweifalter.*
Blankart Schaupl. etc. p. 35. t. 8. f. A-D. von *dem silberglänzigten Schmetterlinge.*
Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 57. t. 9. die *braunhaarige Weidenraupe mit weissen Rükkenschilden und rothbraunen Knöpfen.*
Kleemanns Raupenkal. p. 100. no. 283. Phal. *Salicis*, der *Ringelfuss.*

Gleditsch

Gleditsch Forstwiss. I. p. 682. no. 4. Phal. *Salicis*, die *Weidenmotte.*

— — — II. p. 740. no. 25. Phal. *Salicis*, die *Weidenmotte.*

Wiener Schmetterl. pag. 52. no. 2. *Weidenspinnerraupe* (Salicis albae); *Weidenspinner.*

Fischers N. G. von Livl. pag. 151. no. 353. *Weidenschmetterling; Ringelfuß;* Phal. *Salicis.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 411. der *Weidenvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 164. no. 46. Phal. *Salicis.*

List. Goed. p. 202. no. 87. f. 87.

Hae Erucae ob insignem suam albedinem, et quia in summitatibus arborum morantur, e *longinquo conspiciuntur.*

— ed. belg. I. pag. 25. t. 3. *Procul spectabilis.*

Schaeff. Icon. t. 131. f. 1. 2.

Systeme Naturel du Regne animal II. pag. 145. no. 14.

Phalene d'une chenille velue, et à Y grec; Phalaena *procul spectabilis.*

Réaum. Inf. t. 34. f. 4-6.

Chenille, qui vit sur le peuplier blanc, et sur le saule.

Geoffr. Inf. II. p. 116. no. 19.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis, pedum annulis, antennisque nigris.

L'*apparent.*

Long. 11. lign.

Act. Upsal. 1736. p. 124. no. 58.

Papilio alis depressis niveis; antennis pennatis; pedibus annulis nigris.

Scop. Entom. carn. p. 198. no. 495. Phal. *Salicis.* *Long.* lin. 10. *Lat.* 6.

Alba; antennis cervinis; rachi alba; pedibus nigris, albo-annulatis.

Fabric. Syst. Ent. pag. 578. Bombyx *Salicis.* Nom. *Linn.*

Larva pilosa, nigra; dorso longitudinaliter albo maculato rubroque punctato.

Pupa folliculata, pilosa, brunnea.

Müllери Faun. Fridr. pag. 41. no. 370. Phal. *Salicis.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1364. Phal. *Salicis.* Nom. *Linn.*

Degeer Ins. Tom. I. p. 191. t. 11. f. 13. 14.

Chenille velue, à tubercules et à aigrettes, dont les poils sont dirigés vers les côtés, qui a de grandes taches couleur de souffre sur le dos, et qui mange les feuilles du Peuplier et du Saule.

— — p. 696. t. 11. f. 13. 14.

Phalene à antennes noires à barbes sans trompe; très-blanche, à jambes picotées de noir.

— Tom. II. Part. I. p. 302. no. 2.

Phalene à antennes barbues noires sans trompe; à ailes en toit à vive arrête blanches, dont les pattes sont tachetées noir.

— — — Phalene *apparente.*

— *Ueberf.* I. 1 Qu. p. 141. t. 11. f. 13. 14.

Die rauche Büschelraupe auf den Sahlweiden und Pappeln, deren Haare an den Seiten wegstehen,

stehen, mit grosen schwefelgelben Rükkenflekken.

Degeer Ins. *Uebers.* I. 4 Quart. p. 118. t. 11. f. 13. 14.

Ein sehr weisser Nachtvogel mit schwarzen bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüsel, und mit schwarzgesprenkelten Füsen.

— II B. I Th. p. 216. no. 2. Phal. *Salicis.*

Die *von ferne scheinbare, und in die Augen fallende weiße Phaläne.*

Die ohnzüngige Phaläne mit schwarzen bärtigen Fühlhörnern, welche ihre ganz weisse Flügel wie ein scharfkantiges Dach zu tragen pflegt, mit schwarzgeflekten Füsen.

47. *Mendica*, der *Bettler.*

Müller l. c. p. 666. no. 47. der *Bettler.*

Füeßlins schweizer. Ins. p. 35. no. 664. Phal. *Mendica*, der *Bettler.*

Berlin. Magaz. II. p. 424. no. 45. Phal. *Murina*, die *Mausmotte.*

Ganz mausefarbig mit einem schwarzen Punkt in der Mitte der Oberflügel.

Naturforscher VIII St. pag. 169. no. 45. Phal. *Murina* ist Phal. *Mendica* L.

Sie hat in jedem Oberflügel zween übereinander stehende schwarze Punkte.

Wiener Schmetterlinge, pag. 54. F. *Hasenraupen;* Larvae *Celeripedes; gelbfüsige Spinner;* Phal. Bomb. *Luteopedes:* no. 3. *Frauenmünzenspinnerraupe* (Tanaceti Balsamitae); *Frauenmün-*

*zenſpinner.**) (*Réaum.* la chenille du Coq des jardins.)

Fiſchers N. G. von Livl. p. 152. no. 354. Phal. *Mendica*, die *Bettlerin.*

Clerk Phal. t. 3. f. 5. Phal. *Mendica.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 299. no. 1127. Phal. *Mendica.*

Magnitudo minor; *antennae* magis fuſcae rachi alba.

48. *Crataegi*, der *Weißdornſpinner.*

Müller l. c. p. 666. no. 48. die *Dorneule.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 35. no. 665. Phal. *Crataegi*, die *Dorneule.*

Wiener Schmetterl. p. 58. L. *Haarraupen;* Larvae *piloſae; wollichte Spinner*, Phal. Bombyx *Tomentoſae.*

No. 8. *Hagedornſpinnerraupe* (Crataegi Oxyacanthae); *Hagedornſpinner.*

Eſpers Zwitterphaläne des Bomb. *Crataegi*, mit einer *illuminirten* Kupfertafel, Erlang. 4. 1778. f. 3. 4. 5.

Réaum. Inſ. t. 44. f. 10.

La Chenille *demi-velue* d'aube-épine.

Degeer Inſ. I. p. 193. Mém. 5. t. 11. f. 20. 21.

Chenille velue noire, à rayes transverſales en demi-cercle d'un blanc jaunâtre et à quatre tuber-

*) Der Ritter hat nur das *aſchfarbige Männchen* dieſer Art beſchrieben; das *Weibchen* iſt jederzeit weiſs.

tubercules rouſſes, qui vit ſur le Saule et l'Ozier.

Degeer Inſ. I. p. 696. t. 11. f. 20. 21.

Phalene à antennes à barbes, ſans trompe; d'un brun griſâtre à large bande obſcure ſur les ailes ſupérieures.

— Tom. II. Part. I. p. 300. no. 3. Phalene *à queue fourchue.*

— à antennes barbues ſans trompe, à ailes un peu débordées, d'un gris cendré avec une large bande transverſale obſcure ſur les ſupérieures.

— *Ueberſ.* I. 1 Quart. pag. 143. t. 11. f. 20. 21.

Die *ſchwarze rauche Raupe* auf den Woll- und Bruchweiden; mit weiſsgelblichen halbrunden Queerſtreifen, und vier fuchsrothen Knöpfen.

— — 4 Quart. p. 119. t. 11. f. 20. 21.

Ein graulichbrauner Nachtvogel mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüſsel, mit einer breiten dunklen Streife auf den Oberflügeln.

— II B. I Th. pag. 214. no. 3. der *Gabelſchwanzſpinner.*

Die ohnzüngige *Phaläne* mit bärtigen Fühlhörnern, deren Unterflügel vor den obern etwas vorſtehen. Die Farbe aſchgrau mit einer dunkeln Queerſtreife auf den Oberflügeln.

49. *Atra*, die *Mohrin.*

Müller l. c. p. 667. no. 49. der Mohr.

Füeßlins schweizer. Inf. pag. 35. no. 666. die *Möhrin.*

Berlin. Magaz. II. pag. 418. no. 36. Phal. *Unicolor*, die *einfarbige Motte.*

Durchaus schwarzbraun; *das Weibchen ohne Flügel.*

Naturforscher VIII. p. 107. no. 36. Phal. *Unicolor.*

Nicht ganz schwarz, sondern *schwarzbraun;* von weitem nur schwarz.

Wiener Schmetterl. p. 133. A. *Scheinspinnerschaben*, Phal. *Tineae* Bombyciformes.

No. 1. *Grasschabenraupe* (Holci lanati Bromi etc.); *Grasschabe*, Tinea *Graminella*, Phal. Bomb. *Atra* L.

Catholicon A. p. 584. Phal. *Atra*, die *ganz schwarze Phaläne ohne Zunge.*

Fabric. S. E. p. 568. no. 44. Bomb. *Hieracii.*

Alis subreversis, atro-fuliginosis.

Larva pilosa atra, linea dorsali sanguinea.

Pupa folliculata, ferrugineo-fusca.

Geoffr. Inf. II. p. 203. no. 51.

Tinea involucro palearum longitudinalium ordine multiplici compositio.

La *teigne à fourreau de paille composé.*

50. *Coryli*, der *Haselspinner.*

Müller l. c. p. 667. no. 50. die *Haseleule.*

Füesslins schweiz. Inf. p. 35. no. 667. Phal. *Coryli*, die *Haselmotte.*

Berlin. Magaz. II. p. 408. no. 19. Phal. *Coryli*, die *Haselmotte.*

Die

Die Oberflügel hellgrau mit weiſslichen braunen und gelblichen Zeichnungen; die Unterflügel hellokergelb; der Rand mit braunen Flekken verſehen.

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 294. t. 58.
Die auf der Haſelnuſsſtaude ſich aufhaltende kleine gelbliche fleiſchfarbige Bürſtenraupe mit zwey Haarhörnern.

Kleemanns (Maders) Raupenkalender p. 88. no. 254. Ph. *Coryli*, die *Haſelmotte.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 569. no. 4. Phal. *Coryli*, die *Haſelmotte.*

Wiener Schmetterl. p. 55. G. *Bürſtenraupen*, Larvae faſciculatae; Chenilles à broſſes; *ſtrekfüſſigte Spinner*, Phal. Bomb. *Tendipedes.*
No. 4. *Haſelnuſsſpinnerraupe* (Coryli Avellanae); *Haſelnuſsſpinner.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 344. Phal. *Coryli*, der *Haſelſtaudenvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 164. no. 50. Phal. *Coryli.*

Fabric. S. E. p. 573. no. 56. Bombyx *Coryli.*
Alis deflexis, glaucis; faſcia ferruginea; puncto nigro albo-annulato, thorace variegato.
Larva faſcicularis, piloſa, rubra, faſciculis dorſalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.
Pupa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea.

Degeer Inſ. Tom. I. p. 265. t. 18. f. 4. 5.
Chenille à *broſſes et à aigrettes*, d'un blanc jaunâtre, et rayée de noir, du Bouleau.

— — p. 699. t. 18. f. 4. 5.
Phalene à antennes à filets et à courte trompe, moitié brune et moitié cendré-blanchâtre.

Degeer Inſ. Tom. II. p. 319. no. 8. Phal. du *Noiſettier.*

— à antennes barbues ſans trompe, à corcelet huppé rayé de gris et de brun, dont les ailes ſupérieures ſont moitié brunes et moitié cendré-blanchâtres, à tache ovale blanchâtre bordée de noir.

— *Ueberſ.* I. 2 Quart. p. 42. t. 18. f. 4. 5.

Die weiſsgelbliche, ſchwarzgeſtreifte Bürſten- und Büſchelraupe auf den Birken.

— — 4 Quart. p. 122. t. 18. f. 4. 5.

Ein hellbrauner und halbaſchweiſslicher Nachtvogel, mit fadenförmigen Fühlhörnern, und einem kurzen Saugrüſsel.

— II B. I Th. p. 231. no. 8. die *Haſelphaläne.*

Die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern, einem grau- und braungeſtreiften Rükkenkamm, und halb braun, halb aſchfarbig-weiſslichten Oberflügeln mit einem eyförmigen weiſslichen ſchwarzgerändelten Flekke.

51. *Furcula*, der *kleine Gabelſchwanz.*

Müller l. c. p. 667. no. 51. der *Bruſtpunkt.*

Füeſslins ſchweizer. Inſ. p. 35. no. 668. Phal. *Furcula*, der *Doppelſchwanz.*

Die *Raupe* wie no. 29. *Vinula.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 280. Phal. *Furcula*, die *kleinere Weidenraupe mit dem doppelten Schwanze* — eine beſondere Gattung — auf der breitblätterichten Weide. (Chorherr *Meyer.*)

Berlin. Magaz. II B. p. 420. no. 37. Phal. *Furcula*, der *Gabelſchwanz.*

Weiſsgrau mit einem breiten braunen, und einem gezakten und ausgeſchwungenen ſchmalen

len Queerſtreif über die Oberflügel, an deren Rande eine Reihe brauner Punkte.

Naturforſcher XIV. p. 63. no. 5. von der *kleinen Gabelſchwanzraupe;* Phal. *Furcula.* (D. *Kühn.*)

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 746. no. 48. Phal. *Furcula,* der *Gabelſchwanz.*

Wiener Schmetterl. p. 64. S. *Gabelraupen,* Larvae *furcatae, zakkenſtriemigte Spinner;* Phal. Bomb. *Flexuoſo-ſtriatae (Chenilles à queue fourchue):* no. 4. *Pappelweidenſpinnerraupe* (Populi nigrae); *Pappelweidenſpinner;* Phal. *Furcula.*

Wilks p. 13. t. 1. f. 1.

Fabric. S. E. p. 584. no. 96. Bombyx *Furcula.* Nom. *Linn.*

Larva ſolitaria, nuda, bicaudata, viridis.

— Reiſe durch Norw. p. 233. Larva Ph. *Furculae.* Auf den Weiden.

Sepp Nederl. Inſ. IV. p. 29. t. 6. De Vlinder uit de kleine *Tweeſtaart-Rups;* de kleine *Hermelyn Vlinder.*

(Ganz unvergleichlich.)

Degeer Inſ. Tom. II. Part. I. pag. 313. no. 4. t. 4. f. 18-21. Phalene petite *queue double.*

Phalene à antennes barbues ſans trompe; à corcelet huppé noir rayé de jaune, à ailes d'un gris-de-perle avec des rayes transverſes ondées noires bordées de couleur d'orange, et des ſuites de points noirs.

— — p. 315. *Chenille* verte raſe à 14 pattes, et *à double queue,* dont la grande tache brune du dos eſt découpée comme une feuille.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 226. no. 4. t. 4. f. 18-21. der *kleine Gabelſchwanz.*

. Die ohnzüngige *Phaläne* mit bärtigen Fühlhörnern, einem schwarzen gelbgestreiften Rükkenkamm, und perlgrauen Flügeln mit gewässerten schwarzen orangegelb gerändelten Queerstreifen, und einigen Reihen schwarzer Punkte.

— p. 227. Die grüne glatte vierzehnfüfsige Raupe *mit doppeltem Schwanze*, und grofsem braunen, blattförmig gezähnelten Rükkenflekke.

52. *Curtula*, der *Erpelschwanz.*

Müller l. c. p. 668. no. 52. der *Kurzarsch.*

Füefslins schweiz. Inf. p. 35. no. 669. Phal. *Curtula.*

— Magaz. der Entomol. II. pag. 2. Phal. *Curtula.*

Die *kleine Weidenraupe* mit den oraniengelben Knöpfgen, und zwey weifsen Punkten auf dem vierten Abfatze. (Chorherr *Meyer.)*

Die *Röfelsche* IV. t. 11. f. 1-6. von dieser *sehr verschieden.**)

Berlin. Magaz. II. pag. 408. no. 20. Phal. *Curtula*, der *Erpelschwanz.*

Aschgrau, mit einem grofsen mausefarbenen Flek an der Spitze der Oberflügel, in welcher eine weifse geschwungene Linie.

Röfels Insektenbel. III B. p. 256. t. 43. Die zu der Nachtv. 2 Kl. gehörige kleine Weidenraupe mit dem fleischfarbigen Rükkenstreif und zwo rothen Rükkenwarzen.

Gleditsch

*) Diese *Röfelsche* IV. t. 11. f. 1-6. ist merklich kleiner als Curtula, und des *Hufnagels* Ph. *Pigra*, *Berl. Magaz.* II. p. 426. no. 46. der *kleine Erpelschwanz*; *Naturf.* VIII. p. 109. no. 46. Ph. *Pigra.* Der Herr *von Rottenburg* hält ihn für eine eigene Gattung, und für keine blofse Varietät.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 646. no. 9. Phal. *Curtula*, der *Erpelschwanz.*

— II. p. 740. no. 27. Ph. *Curtula*, der *Erpelschwanz.*

Wiener Schmetterl. p. 55. H. *Schopfraupen*, Larvae *cristatae; stirnstreifigte Spinner*, Ph. B. *Signatae:* no. 2. *Rosenweidenspinnerraupe* (Salicis Helicis); *Rosenweidenspinner.*

Frisch Ins. V. p. 18. no. 6. 1 Pl. t. 6. von der *Weidenraupe* mit zween weisen Bukkelpunkten.

Kleemanns (Maders) Raupenkal. p. 112. no. 316. der *große Erpelschwanz;* der *Waffenträger.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 347. Phal. *Curtula.*

Fabric. S. E. p. 574. no. 61. Bomb. *Curtula.*

Alis deflexis, glaucis, strigis albis maculaque apicis fusca.

Larva solitaria pilosa fusca; stria dorsali incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus rufis.

Pupa fasciculata, brunnea.

Imago Anastomosi (no. 53.) affinis.

Thorax macula antica brunnea.

Müllери Faun. Fridr. p. 41. no. 367. Phal. *Curtula*, Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1366. Phal. *Curtula*, Nom. *Linn.*

Sepp. Nederl. Ins. IV. t. 1. f. 12-18. De *kleine Wapendrager* uit de Matjes-Rups.

Degeer Ins. Tom. II. Part. I. p. 323. no. 11. t. 5. f. 1. *Phalene hausse-queue fourchue.*

— à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé avec une grande tache ovale d'un brun obscur, à ailes d'un gris-de-souris, avec quatre lignes

lignes transverſes blanchâtres, un point blanc, et une tache rouſſe.

Degeer Inſ. Tom. II. Part. I. p. 325. *Chenille* demi-velue griſe, à tubercules jaunes, avec deux rayes noires, et deux rayes jaunes aux côtés, et deux points noirs veloutés ſur le dos.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 234. no. 11. t. 5. f. 1. die *Phaläne mit einem hochſtehenden Gabelſchwanze.*

Die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern, einem Rükkenkamm mit einem groſſen eyförmigen dunkelbraunen Flek, und mauſefahlen Flügeln mit vier weiſslichen Queerlinien, einem weiſsen Punkt und fuchſichten Flek.

— — p. 236. Die *Raupen* grau und halbhaaricht mit gelben Knöpfen, zwo ſchwarzen und zwo gelben Seitenſtreifen, und zween ſammetſchwarzen Rükkenpunkten.

53. *Anaſtamoſis*, der *Eſpenſpinner.*

Müller l. c. p. 668. no. 53. das *Wirrband.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 35. no. 670. Ph. *Anaſtomoſis.*

— Magaz. der Entomol. II B. p. 3. Ph. *Anaſtomoſis.*

Werfen im Häuten die *Kopfhaut* beſonders weg. (Chorherr *Meyer.*)

Berlin. Magaz. II. p. 420. no. 39. Phal. *Anaſtomoſis*, die *Eſpenmotte.*

Grau, an einigen Orten ins Gelbbraune fallend, mit braunen Punkten und ſchwarzen Queerſtreifen.

Kleemanns (Maders) Raupenkalender p. 57. no. 154. Phal. *Anaſtomoſis*, die *Eſpenmotte;* das *Wirrband.*

Gleditſch

Gleditsch Forstwiss. II. p. 741. no. 30. Phal. *Anastomosis*, die *Espenmotte.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 158. t. 26. die buntfarbige, und besonders niedlich gezeichnete *Zapfenraupe.*

Wiener Schmetterl. p. 55. no. 1. *Lorbeerweidenspinnerraupe* (Salicis pentandrae); *Lorbeerweidenspinner.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 315. Phal. *Anastomosis.*

Fabric. S. E. p. 575. no. 62. Bomb. *Anastomosis.*

Alis deflexis griseis; strigis tribus pallidis, subanastomosantibus; thorace ferruginato.

Larva fusca, dorso albo-punctato lineaque laterali flava rubro-punctata, tubere humeri anique.

Pupa folliculata, nigra, striis duabus rubris.

Müllеri Faun. Fridr. p. 41. no. 368. Phal. *Anastomosis.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1365. Nom. *Linn.*

Scop. Ent. carn. p. 201. no. 1. Phal. *Anastomosis.*

Long. lin. 6. *Lat.* 6.

Thorax cristatus; antice macula brunnea. Corpus et alae cinerascentes; striis subquaternis albidis, maculaque corticina ad apicem margini insidente.

Catholicon A. p. 320. Phal. *Anastomosis.*

Degeer Ins. Tom. II. Part. I. p. 322. no. 10. *Phalene hausse-queue grise.*

— à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé avec une grande tache ovale d'un brun obscur, à ailes d'un gris brun mêlé de roux avec des lignes transverses ondées pâles.

Degeer

Degeer Inſ. Tom. II. Part. I. p. 323. *Chenille* demi-velue brune, à tubercules rouges, blanches et jaunes, avec deux rayes jaunes aux côtés et deux mamelons élevés carnus.

— *Ueberſ.* II B. I Th. pag. 233. no. 10. der *graue Hochſchwanz.*

Die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern; einem Rükkenkamm mit einem groſſen eyförmigen dunkelbraunen Flekke, und graubraunen mit Fuchsroth gemiſchten und mit gewäſſerten Queerlinien beworfenen Flügeln.

— — p. 234. Die *Raupe* halbhaaricht, braun; mit rothen, weiſsen und gelben Knöpfen, zwo gelben Seitenſtreifen, und zwo erhabenen Fleiſchwarzen.